Linné

Linné

CAROLI LINNÆI

ENTOMOLOGIA,

FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS

AUCTA;

DD. SCOPOLI, GEOFFROY, DE GEER, FABRICII, SCHRANK, &c. speciebus vel in Systemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel speciebus Galliæ Australis locupletata, generum specierumque rariorum iconibus ornata;

Curante & augente CAROLO DE VILLERS, Acad. Lugd. Massil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ Regio Professore.

TOMUS SECUNDUS.



LUGDUNI,

Sumptibus PIESTRE ET DELAMOLLIERE.

1789.

PRÆFATIO.

LEPIDOPTERORUM divisio in Papiliones, Sphinges, Phalænasque omnibus Entomologis grata fuit. Ordines autem *Syst. Naturæ* varie elaboraverunt nonnulli. Non solum divisiones, sed ipsa nomina trivialia rejecerunt. Utraque nihilominus conservavit illustrissimus *D. Fabricius*; systema novum in lucem edendo, Papilionum phalanges adoptavit, Phalænarumque ordines, mutato aliquoties nomine, retinuit. Hinc hujus celeberrimi Entomologi & definitionibus & descriptionibus dilucidata fuerunt systematis naturæ Lepidoptera. Omnia nomina *Linnæana*, vel trivialia vel in veterum eruditione trita sancte servavit. *Ambo*, inquit, *indicant virum de scientia bene meritum*.

Canonem hunc pretiosissimum minime observaverunt *DD. de Geer Geoff.*que: Tinearum, Tortricum, Geometrarum ordines non agnoverunt, ipsa nomina trivialia mutaverunt, nominibusque doctorum Observatorum alia longiora infelicioraque substi-

tuerunt : hac mutatione nomenclatura difficilior evasit.

Novis Lepidopterorum speciebus diversa nomina a variis Entomologis imposita, Insectologiæ valde nocent. exemp. gr.

Pap. *Iphis*. Wien. Werz. 321. 25.
— *Tiphon*. Esp.
— *Tullia*. Faun. Frid.
— *Daus*. Faun. Frid.

Le Porte-Miroir. D. Geoff.
Pap. *Steropes*. Wien. Werz.
— *Morpheus*. Pallas.
— *Aracintus*. Fab.

Nomina igitur jam accepta mutavit ipse *Fab.* qui canonem hunc posuerat.

Nomen vagum pro nomine vago, uti pleraque sunt, supervacaneum foret; mutentur ideo nunquam, nisi cibus aut habitus aut character essentialis exprimi possint.

Numerosissimam Lepidopterorum classem forsan coarctabunt Nepotes. Non semper enim copula species determinatur. Larvarum historia speciem vere distinguit subque eodem nomine triviali ordinandum est quid-

quid ex iisdem larvis oritur, etsi varietas coloris insignis. Papilio *Cardamines Linn.* diagnosi statim dignoscitur; varietas tamen in nostro *Musæo*, *primoribus subtus medio subtus fulvis.* Sic Pap. *Iris* diagnosis *Linn.* optima, definitioni *DD. Scop. Geoff. Fab.* anteponenda, *alis cæruleo micantibus;* frequenter enim reperiuntur individua *alis fuscis cæruleo non micantibus;* species tamen eadem, ex ovis enim ejusdem fœminæ orta.

Si colores nimis oculos ludunt, si nomina a coloribus desumta lubrica & incerta evadunt, non magis admittendæ sunt differentiæ specificæ e larvarum moribus, figura, structuraque sumtæ. Rejiciatur igitur hæc Tinearum determinatio. *Larva involucro tecta, chrysalis in involucro larvæ.*

Lepidoptera quæ, sub larvarum forma odio fere sunt omnibus, quæ pedibus tunc ubique calamitose obteruntur, post metamorphosin, etiam ignaris, placent, cum in *Musæis* oculisque præsentantur; larvæ tamen minime timendæ, aculeo carent, ore innoxio instruuntur & pilis solis quædam species periculosæ. Quantum moribus,

induſtria mirandæ! ex ovo oriuntur omnes, pluries vetuſtas exuitur, metamorphoſis jamdiu miraculoſa, ſucceſſiva eſt partium explicatio, Lepidopteraque ſub integumentis larvæ latitant. Ova Phal. *diſpar.* etiam in Erucis obſervata fuerunt. *Larva ſterilis nutrit imaginem latentem in adultiorem ætatem. Puppa durior, haud amplius creſcens ſterilis, creſcens roborat imaginem latentem uſque ad maturitatem; nullum enim individuum, ſub larvarum forma, ſpeciem propagat.*

Omnium Lepidopterorum caput antennis ſenſoriis ornatur, modo corporis longitudinem æquant, modo ſuperant, modo corpore duplo triplove longiores, modo capite thoraceque ſimul ſumtis, breviores. Variant ſæpius in eadem ſpecie, ratione ſexus; inde Bombycum nota ex antennis forma ſumta, ad hunc Phalænarum ordinem determinandum, non ſufficit.

Novum Lepidopterorum ſyſtema nuperrime publicavit doctiſſimus Entomologus *D. Schieffermyller.*

Sphinges.
Phalænæ.

Bombyces, larvis 16-podis, 14-podis, apodis.

Noctuæ, larvis 14-podis, 16-podis, 12-podis.

Geometræ, larvis 12-podis, larvis 10-podis.

Pyralides, longipalpes, brevipalpes.

Tortrices virides, metallinæ, flavæ, ferrugineæ, cinereæ, obſcuræ.

Tineæ bombyciformes, directipalpes, recurvipalpes, impalpes.

Alucitæ.

Papiliones, larvis vulgaribus, larvis caſelliformibus.

Ordines igitur compoſuit ſummus Entomologus, partim ex larvæ, partim ex imaginis ſtructura. Licet ingenioſa certe ſit hæc diviſio, Lepidopterorum tamen character Entomologiæ utilis ab inſecti perfecti partibus obtinendus eſt; inde Pyralidum Tinearumque nota characteriſtica optima videtur, ſed aliorum ordinum notæ, utpote larvis indigeant, longe minus utiles. Larvarum hiſtoria, forma, mores characterem generis minime conſtituunt.

Quieſcunt omnes Erucæ, tempus quietis mirifice varium. In quibuſdam ſpeciebus poſt dies 12-14, in aliis poſt hebdomadas

3 - 9, in aliis poſt duos annos exſurgit imago, larva adeo recedens, ut niſi experientia confirmata fuiſſet origo, vix ſuſpicaretur; pedum enim numero, coloribus, moribuſque differt. In larvis, uti in Lepidopteris, ſpiramenta lateraliter poſita novem utrinque numerantur. In Erucis oculi duodecim tuberculati hemiſphærici, in Lepidopteris duo tantum reticulati. Ore dentibus validis inſtructo, plantarum folia pleræque rodunt Erucæ; lingua Lepidopterorum tercanaliculata, ſemper innoxia, ſuctu florum nectar haurit; ſed quod ſtupendum eſt, ſpecies nonnullæ, cibo non capto, copula junguntur, peractaque pereunt. Larvarum ſex pedes anteriores ſquamoſi nunquam deſunt, imaginis pedum vaginas eſſe *D. Reaumurii* aliorumque Entomologorum experientiis conſtat: alii, uti mammillæ textoriæ, prorſus obliterantur. Spurii ſunt igitur pedes non ſquamoſi, ad ordines ſtabiliendos inſufficientes ſunt pleræque leges a noſtro *Reaumurio* ſtabilitæ, Entomologum ſæpe fruſtrant. Ex Erucis in puppam tranſeuntibus imago non ſemper annuntianda eſt; Papilionum quorumdam larvæ ſub terra metamorphoſin ſubeunt Geometræque *Pendulariæ*, more quarumdam

Erucarum Papilionum, filo alligata larva quiefcit.

Erucarum hiftoria a variis Entomologis, præcipue a *DD. Reaumurio Degeero*que illuftrata fuit. Doctis eorum operibus larvarum locus, cibus, induftria, confervandarum modus metamorphofifque innotefcent; fed celeberr. *Fabricii* Entomologiæ fundamenta die ac nocte evolvant tyrones; tunc laboribus Prædecefforum fruentes, in Entomologia utile progredientur.

Ejufdem ordinis individua fuis finguntur moribus. Inter Lepidoptera Phalænæ pleræque lucifugæ, raro oculis funt obviæ; fed lumen folare fugientes, lumine candelarum lampadumque, nefcio qua ratione, attrahuntur; inde per noctem obfcuram in cubicula illuminata intrant & in venatoris manum copiofe incidunt. Luminis aditus, vitri ope, accurate interdicatur, ne Tineæ, Pyralides, Tortrices, &c. fe ipfas accendant aut contaminentur. Ad jucundam hanc venationem conclavia nuda aliis feliciora, præfertim fi fylvæ vicinæ feneftræ fint oppofitæ. Phalænæ quæ oculos fugierunt, poftera die ad feneftras turmatim, accurrent, ibique, feneftris claufis, facile capientur; fed lunæ oppofitio vitanda eft,

vigiliæ enim nocturnæ tunc prorſus inutiles. Ex loco venatus araneas expelle : Phalænas retibus involventes , devorant ſpemque venatoris fallunt; ſic Lepidoptera, quorum Erucæ rariſſimæ , lumine decepta, imprudenter noctu oculis in vanum ſeſe non offerunt. Sphinges, Bombyces Noctuæque majores introitum ſuſurrone annuntiant. Feneſtras claude, ne feneſtras adeant citiuſque elabantur. Non ſolum Phalænæ ſed quædam Coleoptera , quidam Cimices , &c. hujus manubrii ope, vigilias ſolvent.

Ad hiſtoriam Entomologicam perficiendam larvæ neceſſario educandæ. Omnes fere feliciter in puppam mutantur, ſed non omnes ad imaginem perveniunt. In terra humidiori ſicciorive frequentius pereunt Chryſalides; larva alni *duplici cauda* ultimam raro ſubit metamorphoſin, deſſicatur aut maceſſit, folliculus igitur e terra extrahendus. Si coacervantur larvæ , vegetabilium, ſtigmatorum excrementorumque vapor lethalis Erucis ſemper noxius eſt; vaſa accurate mundanda, ne larvæ corruptæ aliis funeſtæ ſint.

Quodcumque ſyſtema ſit adoptatum, claſſium ſeparatio , ejuſdem claſſis generum

vicinia, ejuſdem generis ſpeçierum aggregatio deſiderantur. Vulgare, rarum, novum inſectum ſubito detegit Entomologus viator: individuorum contra ſeries indigeſta oculos & animum fatigat divitiaſque Entomologicas in lucem non profert; *Muſæum* igitur coloribus ordinatum apage: futilis hæc diſpoſitio, oculis forte jucunda, ſed ſpecies unius generis cum alterius ſpeciebus confuſio, inſectorum Inquiſitorem, non Entomologum, indicat.

Alarum poſitio, præcipue Phalænarum, ſedulo conſervanda eſt; alæ enim nimium extenſæ a viis naturæ aberrant ordinemque falſum non raro offerunt. Caput, antennas individui in alterum transferre non licet; ignarum forſan decipit monſtroſa hæc aggregatio, ſed artem reſarſitoremque ſpernit Entomologus. Inſecta vernigine induta, ad hoſtes ſane expellendos, in quibuſdam *Muſæis* non raro reperi. Hac præparatione elytrorum characteres ſæpius delentur; præterea, ſi accurate deſſicata fuerunt inſecta, ſi in capſulis exacte clauſis firmantur, optime conſervari experientia docet. Dermeſtes, Byrrhi, &c. tunc aditum non habent; ſed ſæpe in abdomine latet ovum inimicum;

nullum mihi cognitum remedium, nisi capsularum frequens inspectio; pulvere enim hostis manifestatur.

Soli meridiano insecta viva in ampullis vitreis exposita, cito ad mortem dantur. Vitatur thoracis pressio, punctio Lepidopterorum thoracem sæpius denudans longusque insecti angor. In *Musæi* dispositione, Lepidoptera, imprimis Phalænas, a radiis solaribus defende; neglecta hac cautela, colores pallescunt, extinguuntur Phalænæque nonnullæ vix in posterum agnoscendæ.

Insectorum exoticorum antennæ sæpe occultantur, pedes male extenduntur; in capsulis ligneis claude, linteis humidis per triduum involve, flexibilitasque partium non amplius desiderabitur; soli tamen aut fornaci diu expone ut lupi innotescant. Sic juventutis etiamque hodie senectutis deliciæ insecta in capsulis utrinque vitreis secure jam diu clauduntur. Conservatione, dispositione, numero ultra 5000, omnibus pretiosum visum fuit nostrum *Musæum*. Super capsularum latera inscribuntur nomina trivialia. Si modus hic insectorum conservatrix sumptuosus, omnibus aliis longe anteponendus est. Alterat colores spiritus vini, in capsulis

ligneis congestæ species poduris exponuntur. Periculum non imminet, sed paullatim Lepidoptera squamis spoliantur. Camphora inimicos non pellit, efficacior vapor sulphureus, hostes necat, sed colores quosdam extinguit.

Nostra hæc conservationis methodus, omnibus aliis mihi cognitis, etiam Entomologorum hodiernorum principis *D. Fabr.* utilior videtur, ut ex sequentibus patebit.

Insectum in *Musæo* bene observatum præstat omni icone, necessarium omni Entomologo.

Conservantur insecta aut sicca aut pertusa in cistis cera & terebenthino obducendis & vitro claro tegendis.

Nunquam humida cistis inserenda, ne oleosa evadant.

Ad methodum qualemcumque disponenda.

Nomen genericum & specificum adhibenda.

Aliquoties cistæ aere sereno aperiendæ, ne mucore tegantur insecta.

Aut *humida* in vitris spiritu vini repletis. Vitra sint omnino hyalina operculo vitreo exacte clausa, ne evolet spiritus.

Spiritus ſit clarus nec rectificatiſſimus, ne partes inſectorum rodat.

Nomen genericum & ſpecificum vitris adglutinandum, ideoque unicum inſectum in ſingulis vitris.

Ultima hæc *D. Fab.* obſervatio magni momenti videtur; ſpecies enim diverſæ in capſula eadem clauſæ oculos fatigant; quid ſi ſpecies generis unius cum aliis generis ſpeciebus offeruntur? Larvæ, quæ in Muſæis hodie non raro occurrunt, nova & faſtidioſa methodo ulceratæ, ultra naturam extenſæ, ſæpius decolorantur ſemperque deformantur; Entomologiæ igitur progreſſui non malo jure ut inutiles judicantur meliuſque iconibus cognoſcentur.

Inſignes ſpecierum varietates quæ Muſæa non ingrate ornant, cum a congeneribus non ſeparantur, iconibus infauſte depinguntur. Stipite enim cognito, deſcriptionibus varietates ſufficienter dilucidantur. Hac luxurioſa iconum multiplicatione opus Entomologicum ſumptuoſum evadit in manuſque plerorumque tyronum difficillime deſcendit; pater enim eorum rarius crevit.

Quis enim fortunæ bonis ditatus Botanicam Entomologiamque apprime colet? Quis, in sole exustus, pede celeri montes agrosque percurret? Ille solus qui natura dotatus fuerit, qui vini, cibi somnique minime benignus, pane secundo lacteque contentus, tuguria rusticosque non spernit. Icones igitur parca manu spargat Ichniographus; nam nec Botanicum nec Entomologum formant. *Omnis vera cognitio humana cognitione specierum nititur*: sed characteribus generis, specierum differentiis, & non iconibus stabilitur; utiles tamen ad quarumdam Noctuarum Tinearumque cognitionem.

N. B. 1°. Jam typis mandatum fuerat hoc volumen, quum *D. Fabricii* novæ *Mantissæ* Lepidoptera ad nos pervenerunt; inde illustrationes, licet invite, necessariæ, imprimis ut novæ numerosæque illustr. *D. Schieffermyller* Phalænarum species enumerentur. Si grata tyronibus hæc additamenta, non tamen sine periculo, opus auctum fuit, erroribus indulgeat benevole lector. Phalænarum descriptione, etiam optima, non semper individua ab aliis certo separantur.

N. B. 2°. Pag. 432, n°. 779, pyralis *tentucularis*; lege *tentacularis*.

Pag. 479, n°. 903, in *Brassiæ* nemoribus; lege in *Bressiæ*.

Pag. 489, ante n°. 930, pap. *Surinasenses*; lege *Surinamenses*.

CLASSIS III.

III.

LEPIDOPTERA.

PAPILIO.

Alæ IV imbricatæ ſquamis.
Os, lingua involuta ſpirali.
Corpus piloſum.

Obſ. Hujus claſſis inſecta, antennis, in tres familias naturaliter dividuntur. *Antennæ* clavatæ ſunt in omnibus papilionibus; priſmaticæ vel acuto-clavatæ in ſphingibus; pectinatæ vel filiformes vel ſetaceæ, vel dentatæ in omnibus phalænis; inde oriuntur tres præcipui ordines; papiliones proprie dicti, ſphinges & phalænæ. Ultima familia valde ambagioſa; nam maris antennæ pectinatæ ſunt, fœminæ ſæpe filiformes. Uterque ſexus igitur fere ſemper neceſſarius ut phalæna inter bombyces collocetur. In vanum larvas deſcriberet Entomologus; nam, ut optime obſervavit *D. Fabricius*, falſæ ſunt differentiæ a larva aut puppa deſumtæ; quum larvæ raro aut nunquam in muſeis occurrant, methoduſque earum converſationis modus non detectus ſit: ergo differentiæ a larva & puppa deſumtæ in entomologia omnino rejiciendæ: ergo felix qui novo charactere bombyces noctuaſque ſeparavit. V.

PAPILIO.

Antennæ apicem verſus craſſiores, ſæpius clavato-capitatæ.

Alæ (ſedentis) erectæ ſurſumque conniventes (volatu diurno.)

* EQUITES *Troës.*

NULLUS IN EUROPA.

** EQUITES *Achivi.*

Ajax. 1. P. A. (l'ajax) alis obtuſe caudatis concoloribus fuſcis, faſciis flaveſcentibus, angulo ani fulvo. *t.* 4. *f.* 1.
Raj. inſ. III. *n.* 2.
Edw. av. 34.
Fab. 79.
Eſp. t. 51. *cont.* 1.
Hab. in America Boreali. In Helvetia & Germania.

Papiliones *dividuntur in* VI phalanges:

a. Equites *Alis primoribus ab angulo poſtico ad apicem longioribus, quam ad baſin; his ſæpe antennæ filiformes.*
—— —— Troës *ad pectus maculis ſanguineis, (ſæpius nigri)*
—— —— Achivi *Pectore incruento, ocello ad angulum ani:*
—— —— *Alis abſque faſciis.*
—— —— *Alis faſciatis.*

b. Heliconii *Alis anguſtis integerrimis, ſæpe denudatis: primoribus oblongis, poſticis breviſſimis.*

c. Danai *Alis integerrimis.*
Candidi *Alis albidis.*
Feſtivi *Alis variegatis.*

d. Nymphales *Alis denticulatis.*
Gemmati *Alis ocellatis:*
Ocellis in Alis omnibus;
in Alis primoribus;
in Alis poſticis.
Phalerati *Alis cæcis abſque ocellis.*

e. Plebeii *parvi: Larva ſæpius contracta.*
Rurales *Alis maculis obſcurioribus.*
Urbicolæ *Alis ſæpius maculis pellucidis.*

Machaon. 2. P. A. (le machaon) alis caudatis concoloribus flavis, limbo fusco lunulis flavis, angulo ani fulvo. *

Scop. carn. 444.
Gron. zooph. 725.
Mouff. inf. 99. *t.* 968.
Aldr. inf. 96. *n.* 5. 6. *f.* 1.
Jonst. inf. t. 5. 7.
Column. ecph. 2. *t.* 86.
Raj. inf. 110. *n.* 1.
Rob. icon. 18.
Merian. Eur. t. 94. & 163.
Frisch. inf. 2. *t.* 10.
Reaum. inf. 1. *t.* 29. *f.* 1. & *t.* 30.
Edw. av. t. 343.
Rœs. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 1.
Wilk. pap. 47. *t.* 1. *a.* 1.
Geoff. paris. 2. *p.* 54. *n.* 23.
Pap. deur. t. 34. *f.* 68. – *t.* 70.
Fab. 67.
Esp. t. 1. *f.* 1.
Schæff. icon. t. 45. *f.* 1. 2.
Seb. mus. 4. *t.* 32. *f.* 9. 10.
—— *t.* 59. *f.* 12. 13.
De Geer tom. 2. *p.* 185. *t.* 1. *f.* 2. 3.

Hab. in Europæ umbellatis & ruta. In Galliæ fæniculo.

Larva lævis, viridis cingulis nigris, alternis ferrugineo punctatis. Caput tentaculis 2.

Desc. Alæ, pedes, lingua, nigra. *Antennæ* clavatæ. *Alæ primores*, ovatæ, obtusæ, interregimæ, nigro flavoque variegatæ, seu nigras concipias, quibus juxta marginem crassiorem maculæ tres, lunares, flavæ; juxta marginem vero posteriorem maculæ 8, parvæ; & in medio inter ambos descriptos ordines, a margine interiore versus angulum alæ, maculæ 7, juxta se collocatæ,

quarum interiores majores. *Alæ posticæ* denticulatæ, quarum posterior angulus linearis productus & reliquis multo longior: margo hujus alæ 6 maculis flavis lunulatis pictus, præter septimam maculam, quæ ano proxma est, & ocello fulvo-cæruleo colore cincto spectabilis; discus hujus alæ flavus. *Faun.* 1031.

Podalirius. 3. P. A. (le flambé) alis caudatis subconcoloribus flavescentibus, fasciis nigricantibus geminatis, posticis subtus linea sanguinea. *M. L. U.* 208. *
Scop. carn. 445.
Gron. zooph. 731.
Raj. inf. 111. *n.* 3.
Merian. Eur. 163. *f.* 44.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 3. 4.
Ræs. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 2.
Pod. inf. 62. *t.* 2. *f.* 1. papilio sinon.
Geoff. parif. 2. *p.* 56. *n.* 24.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 4.
Esp. t. 1. *f.* 2. Larva *t.* 50. *supp.* 26.
Fab. 58.
Begstr. inf. 2. *t.* 18. *f.* 1. 2. 3. 4.
Pap. deur. t. 34. *f.* 69. - *t.* 10. var.
Hab. in Brassica Europæ Australis Africæque Borealis affinis nimium protesilao, ut larva utriusque distinguat species.
In Gallia ubique. V.
Desc. Thorax niger, utrinque flavescens linea laterali, ab oculis ad anum ducta, nigra. *Abdominis* latera flava. *Antennæ* clavatæ. *Alæ primores* supra flavæ, fasciis octo, nigricantibus, alternis

---

Larva *machaonis, anchises & plurium equitum tentacula duo supra caput exserit, uti larva apollinis, utrum vero idem in reliquis equitibus obtineat, dies docebit.*

dimidiatis. *Subtus* flavæ, fasciis 6 nigricantibus, quarum 3 & 5 abbreviata; 4 & 6 cineritie divisa. *Margo* exterior niger est. *Posticæ* caudatæ, utrinque flavæ. *Margo* posticus nigricans lunulis 4 cæruleis. *Lunula* ani præterea ocellaris, fulvo cincta. *Fascia* nigra: linea intermedia rubra, a fascia primorum tertia ad ocellum ani ducta. *Linea* nigra abdomini parallela, ad marginem interiorem. *Striæ* 2 s. 3, ad angulum exteriorem nigricantes. *Cauda* alæ acuta, subulata, nigra, ala dimidio brevior. *M. U. p.* 208.

*** HELICONII.

Apollo. 4. P. H. (l'Apollon) alis oblongis, integerrimis albis, posticis ocellis supra quatuor, subtus sex basique rubris. *

It. Gotl. 230.
Scop. carn. 447.
Mouff. inf. 94. *f.* 2. 3.
Pet. muf. 49. *n.* 502.
—— *gaz. t.* 23. *f.* 8.
Raj. inf. 193. *n.* 2.
De Geer tom. 1. *p.* 282. *t.* 18. *f.* 8.–13.– *tom.* 2. *p.* 136.
Ræs. inf. 4. *p.* 29. *t.* 4. *f.* 1. 2.
Sulz. inf. t. 13. *f.* 41.
Pod. inf. 66. *n.* 11. papilio rhea.
Fab. parn. 147.
Esp. t. 2. *f.* 1. – *t.* 64. *f.* 1. 2. *t.* 64. *cont.* 14. *f.* 1. 2. *Var.*
Schæff. monog. 1754. *t.* 2. *f.* 2. 3.
—— *elem. t.* 94. *f.* 6.
—— *icon. t.* 36. *f.* 4. 5.

Concolores *alæ in papilionibus dicuntur, quæ in utraque pagina, superiore scilicet & inferiore, eundem colorem gerunt.*

Pap. d'Eur. *t.* 47. *f.* 99. - *t.* 75. An ſpecies ? *t.* 76. *f.* 93. ter.
Hab. in ſedo telephio, ſaxifr. cotyledone. Frequens in Suecia, prodit menſe groſſificationis, tarde volitans.
Larva tentaculis 2 ad occiput, quemadmodum E. machaonis.
Obſ. In omnibus Galliæ Alpinis montibus. V.
Deſc. Mole cum maximis noſtris certat. *Corpus* nigricans lana cinerea. *Alæ* erectæ, rotundatæ, albæ, venis pallidis & farina cinereo-nebuloſa perfuſæ, apice & margine poſtico membranaceo. *Alæ primariæ* 3 maculis nigris verſus marginem craſſiorem, unica nigra verſus interiorem, quæ omnes utraque ſuperficie adparent. *Alæ ſecundariæ* ocellos albo (in medio) rubro, nigro, cæruleo conſtructos, duos utrinque conſpicuos habent & juxta baſin ocellos 4 cœcos abſque pupilla alba; & verſus anum unicum ocellum nigrum pupilla rubra: hi poſteriores ſubtus conſpicui. *Pedes* 6. *Antennæ* clavatæ, apice ſubtus nigræ. Sub ano membrana craſſa, concava, carinata. *Faun.* 1032.

Mnemoſyne. 5. P. H. (la mnemoſyne). alis oblongis integerrimis albis, nigro nervoſis, primoribus maculis duabus nigris marginalibus. *

Scop. carn. 449. *t.* 4. *f.* 2.
Uddm. diſſ. 55.
Pod. inſ. 63. *n.* 3. *β* P. cratægi varietas.
Fab. parn. 148.
Eſp. *t.* 2. *f.* 2. *t.* 58. *cont.* 8. *f.* 5. *fœmina.*
Pap. d'Eur. *t.* 48. *f.* 100.
Hab. in Finlandia, Hungaria. In altioribus Gebennis lectus. V.

Desc. Præcedenti similis, licet specie, distinctissimus. *Minor* & absque ocellis. *Alæ* albæ venis nigris. *Primores* margine postico nudæ s. membranaceæ, in medio ad costam duæ maculæ nigræ. *Posticæ* etiam maculis duabus nigris: priore ad marginem anteriorem minore, posteriore in medio disci majore. *Anus* organo majore cartilagineo singularis structuræ in fœmina. *Faun.* 1033.

Obs. Alarum posticarum margo interior niger, albedine adspersus. V.

Cratægi. 6. P. H. (de l'alisier) alis integerrimis rotundatis albis, venis nigris. *

It. Gotl. 182.
Geoff. paris. 2. *p.* 71. *n.* 43.
Scop. carn. 448.
Aldr. inf. 246. *f.* 6.
Mouff. inf. 103.
Pet. mus. 33. *n.* 301.
Raj. inf. 115. *n.* 5.
Albin. inf. 2. *t.* 2.
Merian. Eur. 2. *t.* 35.
Frisch. inf. 5. *t.* 5.
Reaum. inf. 2. *t.* 2. *f.* 9. 10.
De Geer tom. 1. *p.* 235. *t.* 14. *f.* 13.-19. *tom.* 2. *p.* 182.
Ræs. inf. 1. *p.* 2. *t.* 3.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. *a.* 1.
Schæff. icon. t. 140. *f.* 2. 3.
Esp. pap. t. 2. *f.* 3.
Fab. parn. 149.
Pap. d'Eur. *t.* 48. *f.* 101.

Hab. in pruno, cratægo, sorbo, pyro variisque arboribus.

Heliconium esse indicant alæ apice denudatæ.

Desc. Alæ rotundatæ albæ, venis nigris nervosæ, margine denudatæ, conco-

lores. *Primores* ad coſtam lunula nigra. Forte & hujus ſpeciei ſit, *papilio ex eruca gregaria majore proveniens ſordide albicans venis nigricantibus.* Raj. hiſt. 17. & *larva labyrinthiformis* It. Æland. 62. *Faun.* 1034.

**** DANAI *Candidi.*

Braſſicæ. 7. P. C. (du chou) alis integerrimis rotundatis albis; primoribus maculis duabus apicibuſque nigris, major. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 68. *n.* 40.
Scop. carn. 450.
Mouff. inſ. 189. *f.* 1.
Gœd. inſ. 1. *t.* 11.
Liſt. gœd. 16. *f.* 7.
Blank inſ. t. 4. *f. A. D.*
Raj. inſ. 113. *n.* 1. & 348.
—— *cantabr.* 134.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 3.
Merian. Eur. 1. *t.* 45.
Alb. inſ. 1. *t.* 1.
Valliſn. nat. 1. *t.* 1.
Swamm. bibl. t. 37. *f.* 6.
—— *quart. t.* 13. *f.* 6.
Reaum. inſ. 1. *t.* 29. *f.* 1.
—— *t.* 10. *f.* 7.
Rœſ. inſ. 1. *pap.* 2. *t.* 4.
Wilk. pap. 49. *t.* 2. *a.* 2.
Schæff. icon. t. 40. *f.* 3. 4.
—— *t.* 140. *f.* 4. 5.
Sepp. inſ. 2. *p.* 1. *t.* 1.
Eſp. t. 3. *f.* 1. & *non* 2. ut errore citatur in ſpec. *D. F.*
Fab. 162.
Faun. Fridr. 305.

Danaorum Candidorum *nomina a filiabus Danai Ægypti*, Feſtivorum *a filiis mutuatus ſum.*

Holl. inf. t. 2. *f.* 10.
Pap. d'Eur. *t.* 49. *f.* 102.
Hab. in braffica Europæ, Chinæ; etiam in tropæolo.
Defc. Alæ fupra albæ, *primorum* apicibus nigris; fubtus cinerafcentes; *fecundariarum* margine exteriore bafeos flavo. *Mas* maculis tribus nigris in *primore* prona ala; in *fecundaria* prona vero unica. Fœmina in prona parte nullam maculam nigram gerit, excepto apice alæ. *Faun.* 1035.
Obf. Larva folitaria cinerea, nigro punctata, lineifque tribus fulphureis, cauda nigra. *Puppa* pallide virefcens, lineis tribus flavis fegmentifque tribus globofis. *Fab.*

Rapæ. 8. P. C. (de la rave) alis integerrimis rotundatis, primoribus maculis duabus apicibufque nigris, minor. *
Geoff. parif. 2. *p.* 69. *n.* 41.
Scop. carn. 451.
Mouff. inf. 971. *f.* 9. 10.
Gæd. inf. 1. *t.* 27.
Lift. gæd. 22. *f.* 8.
Blank inf. t. 5. *f. A.-D.*
Merian. Eur. 2. *t.* 39.
Raj. inf. 114. *n.* 1. 2. 3.
—— 347. *n.* 20.
Robert. icon. t. 6.
Pet. gaz. t. 64. *f.* 4. & 49. *f.* 11.
Alb. inf. t. 51. *f. C.-F.*
Reaum. inf. 1. *t.* 29. *f.* 7. 8.
—— 2. *t.* 2. *f.* 3.
Rœf. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 5.
Wilk. pap. 50. *t.* 2. *a.* 3.
Ammiral. t. 16.

Papiliones braffica, rapæ, napi, &c. notantur in alis primoribus macula nigra: mares tantum fubtus, fœminæ vero utrinque.

Fab. 162.
Faun. Fridr. 305.
Esp. t. 3. *f.* 2.
Sepp. inf. 2. *p.* 1. *t.* 1.
Fuesl. inf. n. 549.
Pap. d'Eur. *t.* 49. *f.* 103. - *t.* 77. *f.* 104. *An omnes?*
Hab. in brafficis, tropæolo.
Desc. Simillimus præcedenti, fed dimidio minor. *Alæ primores* fupra apice cinereæ & in fœmina maculis duabus nigris.
Larva viridis, a priore diverfiffima, licet utriufque papiliones inter fe fimiles, ut, demta magnitudine, vix adeo diftingui queant. *Faun.* 1036.
Obf. Larva viridis, linea dorfali ænea lateribufque æneo punctatis. *Puppa* gibba, virefcens, lineis tribus fulphureis. *Fab.*

Napi. 9. P. C. (du navet) alis integerrimis rotundatis albis, fubtus venis dilatato-virefcentibus. *
Scop. carn. 453.
Raj. inf. 114. *n.* 4.
Pet. gaz. t. 62. *f.* 4.
Merian. Eur. 2. *t.* 39.
Alb. inf. t. 52. *f. F. G.*
Wilk. pap. 50. *t.* 2. *a.* 4.
Geoff. parif. 2. *p.* 70. *n.* 42.
Pap. d'Eur. *t.* 50. *f.* 104.
Faun. Fridr. 307.
Esp. t. 3. *f.* 3. *t.* 64. *cont.* 14. *f.* 3. 4. 5.
Fab. 163.
Hab. in braffica & affinibus Europæ, Chinæ.
Desc. Simillimus præcedenti, at fubtus venis dilatatis obfcurioribus. *Fœmina* in alis anterioribus bimaculata. *Faun.* 1037.

Obs. Chinensis nostrate duplo major & margo exterior magis niger.

Sinapis. 10. P. C. (de la moutarde) alis integerrimis rotundatis albis immaculatis, apicibus fuscescentibus. *

Scop. carn. 452.
Esp. t. 3. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 5. *f.* 104.
Fab. 164.
Fuesl. ins. 549.
De Geer tom. 2. *p.* 183. *t.* 1. *f.* 1.
Sepp. ins. t. 1.
Bergstr. Nomencl. 2. *t.* 19. *f.* 5. 6. 7.
Faun. Fridr. 308.
Hab. in brassica & affinibus.
Obs. Color apicis alæ anticæ sexu variat.
Desc. Simillimus præcedentibus. *Alæ primores* apice macula fusca subrotunda. *Faun.* 1038.

Daplidice. 11. P. C. (le daplidice) alis integris rotundatis albis margine fuscis, subtus luteo-griseis albo maculatis.

Pet. gaz. t. 1. *f.* 7.
Raj. ins. 116. *n.* 10.
Schæff. icon. t. 79. *f.* 2. 3.
Esp. t. 3. *f.* 1. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 50. *f.* 106.
Pallas spic fasc. 9. *t.*2.
Fuesl. 551.
Seb. mus. 4. *t.* 23. *f.* 11. 12. 15. 16.
Fab. 174.
Cram. ins. 15. *t.* 171. *f. C. D.*
Hab. in Europa Australi & Africa. A Lugduno ad Massiliam frequens. V.
Obs. Variat hic pap. magnitudine; variat macula solitaria alarum anticarum, quæ nigra albo in medio variegata aut nigra, nec sexus varietas. V.

Statura *pap. cardamines.* Alæ primores *concolores albæ: maculæ duæ fuscæ in disco utrinque fœminæ, at mari una supra; apices fusci maculis albis nonnullis sparsis; subtus concolores, sed loco nigredinis virescentes.* Posticæ *supra mari albæ immaculatæ; fœminæ limbo fuscescente & albo maculato.* Subtus *albæ, virescente maculatæ.*

Cardamines. 12. P. C. (du cresson) alis integerrimis rotundatis albis, primoribus medio fulvis, posticis subtus viridi nebulosis. *

Scop. carn. 454.
Faun. suec. 1. *n.* 801. pap. aurora.
Mouff. inf. 106. *f.* 2. 3. 4.
Jonst. inf. t. 5.
Raj. inf. 115. *n.* 6. 7. 10.
Pet. muf. 33. *n.* 305. 306.
Merian. Eur. t. 181.
Edw. av. t. 125.
Rœs. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 8.
Robert. icon. t. 21.
Valent. herb. t. 183.
Wilk. pap. 2. *p.* 50. *t.* 2. *a.* 5.
Geoff. paris. 2. *p.* 71. *n.* 44.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 8.
—— *icon. t.* 91. *f.* 1. 2. *mas.* 3. *fœminc.*
Faun. Fridr. 308.
Esp. t. 4. *f.* 1.
—— *t.* 27. *f.* 2. *fœmina.*
Pap. d'Eur. *t.* 51. *f.* 107.
Fuesl. inf. 552.
Seligm. av. 5. *t.* 20.
Huffn. icon. t. 9. *f.* 1.
Fab. 179.

Hab. in cardamine, brassica campestri, thlaspi. Sexus alter caret macula fulva in alis primoribus.

Obs. 1. *Larva* solitaria, supra virescens,

infra albicans. *Puppa* viridis, linea utrinque lateralis alba, thorace conico adſcendente. *Fab.*

Deſc. *Antennæ* clavatæ, exalbidæ. *Alæ* albæ, ſed *primores* extus apice fuſcæ, ſubtus flavo-cinereæ cum macula ſ. puncto lunulato fuſco in medio alæ utriuſque paginæ. *Alæ ſecundariæ* ſubtus viridi-nebuloſæ, ſupra albæ, verſus baſin fuſcæ. *Oculi* vireſcentes, maculati. *Mas* in ala ſuperiore, ejuſque in medio a pagina exteriore, macula lata crocea diſtinctus. *Faun.* 1039.

Obſ. 2. Varietas maris inſignis in *noſt. muſ.* macula crocea ſub alarum anticarum pagina inferiore, inde primo intuitu fœminæ ſimilis. V.

Eupheno. 13. P. C. (l'euphéno) alis integerrimis rotundatiis flavis, primoribus apice (medio fulvo) nigris, poſticis ſubtus lituris fuſcis. *t.* 4. *f.* 3. *larva* 5.

Eſp. *t.* 28. *ſupp.* IV. *f.* 1. *a.* 1. *b.*

Pap. d'Eur. *t.* 52. *f.* 108. *a.* *b.* *e.* *f.* 108. C. non fœmina; ſed error emendatus fuit noſtra obſervatione.

Müll. *Syſt.* *Nat.* *tom.* 5. *part.* 1. *p.* 590. *n.* 88.

Hab. ibid.

Obſ. Belia & eupheno omiſſa in ſpec. *D. F.*

Simillimus pap. cardamines, *paullo minor.* Alæ *flaviſſimæ.* Primores *ſupra apice fulvo, cincto nigredine; ſubtus apice fulvo non cincto negredine, ſed flavo communi, cum macula nigra ad baſin.* Secundariæ *utrinque flavæ; ſubtus lituris tribus, fuſceſcentibus, obſoletis, curvis, margine exteriore craſſioribus.*

Belia. 14. P. C. (eupheno femelle) alis rotundatis albis, ſubtus flavis griſeſcente ſubfaſciatis. *t.* 4. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 77. *f.* 108.
Eſp. *t.* 63. *f.* 2. 3.
Obſ. Ab uxore noſtra lectus in copula cum præcedenti.
Hab. *in* Barbaria. *Brander.* In Gallia Auſt. In biſcutella didyma larva reperitur. V.
Deſc. Simillimus pap. cardamines fœminæ, ſed minor. *Corpore* ſubtus flavo. *Alæ primores* concolores albæ, lanula fuſca, apiceque luteſcentes. *Poſticæ* ſupra albæ immaculatæ; ſubtus flaviſſimæ lituris aliquot tranſverſis griſeis.

Palæno. 15. P. C. (le paléno) alis integerrimis rotundatis flavis, apice nigris margineque fulvis, poſticis ſubtus puncto argenteo. *
Uddm. *diſſ.* 56. pap. hexapus, alis rotundatis albis, ocello parvo fuſco oblongo, apicibus fuſcis.
Eſp. *t.* 4. *f.* 2.
Schæff. *icon.* *t.* 149. *f.* 4. 5.
Fueſl. *inſ.* 553.
Müll. *Syſt.* *Nat.* *tom.* 5. *p.* 553.
Fab. 210.
Geoff. le ſouci *varietas* *C.*
Pap. d'Eur. *t.* 54. *f.* 112. – *t.* 79. *f.* 112.
Hab. *in* Europæ pieride aquilina.
Affinis nimium hyales.
Deſc. *Antennæ* & *pedes* rubri. *Alæ* flaveſcentes aut albæ, marginibus exterioribus rubris. *Primores* apice ſupra late nigræ, diſco utrinque puncto nigro. *Poſticæ* ſubtus cineraſcentes, in medio puncto argenteo lunato, imprimis in ſuperioribus: baſis alarum inferiorum ſubtus rubra. *Faun.* 1041.

Hyale. 16. P. C. (l'hyale) alis integerrimis rotundatis flavis, posticis macula fulva, subtus puncto sesquialtero argenteo. *
Scop. carn. 455.
Pet. gaz. t. 14. f. 11.
Raj. inf. 112. n. 6.
Geoff. parif. 2. p. 75. n. 48.
Edw. av. 304. f. 1. 2.
Ræf. inf. 3. t. 46. f. 4. 5.
Bergftr. Nomencl. 2. t. 16. f. 3. 4.
Schæff. elem. t. 94. f. 7.
—— *icon.* t. 149. f. 1. 2.
Fuefl. inf. 554.
Seb. muf. 4. t. 61. f. 1.-5.
Pap. d'Eur t. 54. f. 111. t. 178. f. 111.
Fab. 211.
Cram. inf. 2. t. 14. f. F. G.
Efp. t. 4. f. 3. t. 26. *fupp.* 2. f. 3. *Fœmina cont.* 16. *var.*
Hab. in Europa, Africa, America Septentrionali.
Defc. Simillimus palænoni, sed alæ magis flavæ. *Alæ primores* flavæ, apice nigræ, nigredine fascia quasi lutea in duas partes dissecta. *Secundariæ* supra in medio puncto s. macula ferruginea, cui subtus opposita puncta duo argentea approximata, annulo ferrugineo cincta; altero puncto valde parvo. *Antennæ* & margo ciliaris alarum, rubra. *Faun.* 1040.

Cleopatra. 17. P. C. (la cléopatre) alis integerrimis angulatis flavis, primoribus supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. t. 4. f. 6.
Fab. 225.
Efp. t. 48. *fupp.* 24. f. 1.
Pap. d'Eur. t. 53. f. 110. f.
Müll. Syft. Nat. t. 5. p. 594.

Seb. muſ. 4. *t.* 26. *f.* 7. 8.
Cram. inſ. 11. *t.* 131. *f.* 8.
Hab. in Barbaria. *Brander.* In Luſitania *Gray.* In Gallia Auſt. V.
Obſ. An ſpecies? Sequentis an varietas?
Simillimus pap. rhamni. Antennæ *ſupra rubræ.* Palpi *rubri.* Alæ *flavæ.* Primores *ſupra diſco fulvo, abſque puncto centrali.* Subtus *puncto centrali & marginis craſſioris punctis* 4 *ferrugineis.* Poſticæ *angulatæ, puncto centrali ſupra fulvo, ſubtus ferrugineo.*

Rhamni. 18. P. C. (du nerpun) alis integerrimis angulatis flavis, ſingulis puncto flavo, ſubtus ferrugineo.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 74. *n.* 47.
Scop. carn. 456.
Mouff. inſ. 198. *t.* 193. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 5. 6.
Raj. inſ. 112. *n.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 132. *t.* 15. *f.* 1.-9. *tom.* 2. *p.* 182.
Robert. icon. t. 13.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 46. *f.* 1. 2. 3.
Alb. inſ. t, 2. *f.* 3.
Sulz. inſ. t. 13. *f.* 84.
Poda inſ. 65. *t.* 2. *f.* 2.
Wilk. pap. 48. *t.* 1. *a.* 2.
Fab. 220.
Pap. d'Eur. *t.* 53. *f.* 111.
Eſp. t. 4. *f.* 4.
Fueſl. inſ. n. 555.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 15. *f.* 5.-8.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 7.
—— *icon. t.* 35. *f.* 1.-3.
Faun. Fridr. 310.
Hab. in rhamno Europæ, Africæ.
Obſ. Larva lævis, viridis linea dorſali obſcuriore

obscuriore. *Puppa* gibbosa, antice acuminata. *Fab.*

Desc. *Antennæ* ferrugineæ. *Alæ* flavæ, puncto in singulæ alæ medio utrinque ferrugineo, & ad marginem *alarum primorum* anteriorem puncta minutissima ferruginea. *Alarum secundariarum* apex acutus; discus utrinque puncto ferrugineo. *Pedes* albidi. *Faun.* 1042.

Ex opere D. Esp.

Europome. 19. P. C. (Europome) alis integerrimis rotundatis flavescentibus, supra fimbria latissima fusca, subtus dilute viridi, singulis utrinque puncto latiori.

Hab. in Europa. In Gallia rarior pap. 15 & 16 quorum forte varietas. V.

Phicomone. 20. P. C. (Phicomone) alis integerrimis rotundatis flavescentibus atomisque nigris omnibus rubro fimbriatis; superioribus fascia maculari in limbo nigro: inferioribus nigricantibus, limbo flavescenti-fusco marginato; supra macula pallida, subtus puncto argenteo.

Pap. d'Eur. *t.* 89. *f.* 112. *bis.*

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Obs. In *pap. Eur.* citat. *t.* 65. *D. Esp.* in qua reperiuntur duo pap. *D. C.* myrmidone *f.* 1. chrysotheme *f.* 2. *icon.* non vidi. *Pap. d'Eur. t.* 78. *f.* 111. *bis*, 111. *tert.*

Myrmidone. 21. P. C. (Myrmidone) alis integerrimis rotundatis fulvis, cærulescenti micantibus, limbo tenuiori fusco; subtus puncto sesquialtero argenteo. *t.* 65. *cont.* 15. *f.* 12.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Aurora. 22. P. C. (Aurore) alis integerrimis rotundatis, fulvo coruscis, subtus puncto sesquialtero argenteo. *t.* 83. *cont.* 33. *f.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens. An species? V.

Rafani. 23. P. C. (du radis) alis integris rotundatis, albis, apice fusco maculatis, inferioribus subtus maculis flavis. *t.* 84. *cont.* 34. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Belia. 24. P. C. (Bélia) alis integerrimis rotundatis albis, primoribus, macula apiceque fusco, inferioribus subtus viridibus, maculis & punctis albo flavoque variis saturatius inductis. *t.* 92. *cont.* 42. *f.* 1.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. Forsan pap. daplidice mera varietas. V.

***** DANAI *Festivi.*

Hyperanthus. 25. P. F. (Hypérante) alis integerrimis fuscis, subtus primoribus ocellis tribus, posticis duobus tribusque. * *t.* 4. *f.* 7.
Geoff. paris. 2. *p.* 47. *n.* 14.
Scop. carn. 434. papilio polymeda.
Pet. mus. 34. *n.* 313.
Raj. ins. 129. *n.* 7.
Ammiral. t. 30.
Esp. t. 5. *f.* 1. *var. t.* 57. *f.* 2. 3. 4.

Nomina Trivalia *a plantis, e quibus vitam hauriunt, quasque consumunt minuuntque, desumta, ubi obtinenda, primaria sunt in omnibus insectis, reliquis omnibus anteponenda, ideoque etiam sollicite indaganda, ut in politia naturæ aucto fœdere jungantur Flora & Fauna. Cum vero de his in paucis constet, parvi refert unde succedanea desumantur, ubi non definiunt.*

Bergstr. inf. 2. *t.* 16. *f.* 7. 8.
—— *t.* 17. *f.* 5. 6. 7.
Faun. Fridr. 311.
Naturf. 8. *t.* 3. *f. D.*
Harr. inf. t. 35. *f. h. k.*
Sepp. inf. 1. *t.* 4.
Fab. 289.
Pap. d'Eur. *t.* 27. *n.* 52. *a.*
De Geer tom. 2. *part.* 1. *p.* 211. *n.* 2.
Schæff. icon. t. 127. *f.* 1. 2.
Hab. in gramine Europæ.
Desc. Alæ concolores, fuscæ, margine albido. *Primores* supra punctis 2 nigris, vix ocellatis: *subtus* ocellis 3, postico minore. *Secundariæ supra* punctis 2; *subtus* ocellis 2 approximatis, anterioribus & 3 posterioribus distinctis. *Faun.* 1043.
Obs. Variat alis supra ocellatis & immaculatis. Larva solitaria, pilosa, nigra.

Ex opere D. Esper.

Clytus. 26. P. F. (Clyte) alis integerrimis fuscis, primoribus fascia flava ocelloque subtripupillato, posticis ocellis quinque.
Fab. P. N. G. 6. 360.
Naturf. 6. 18. *t.* 1. *f.* 1. 2.
Esp. t. 66. *cont.* 16. *f.* 2. 3. 4.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 598.
Pap. d'Eur. *t.* 25. *n.* 46.
Cram. t. 86. *f. C. D.*
Hab. ad Cap. B. Spei & in Germaniæ graminosis.
Desc. Corpus tertiæ magnitudinis, nigrum. *Pedes* quatuor perfecti. Alæ *primores supra* concolores, fucescentes. *Fascia* arcuata flava, subinterrupta maculis. *Ocellus* didymus, niger pupillis toti-

dem cæruleis, cum tertio adnato poſtico ocello minutuſſimo, annulo flavo cincto. *Poſticæ ſupra* fuſcæ. *Ocelli* ante marginem poſticum quinque nigri, iride ferruginea, pupilla cæruleſcente; horum ultimus minor eſt. *Subtus* fuſcæ, ſtrigis tribus atris undulatis. *Ocelli* quinque, ut ſupra, griſei, annulo nigro cincti papillaque nigra centro cæruleſcente. *Ocelli* duo inæquales connati, obſoletiores paullo remoti a reliquis ad marginem interiorem.

Obſ. Ex his ſequitur hunc pap. deſcriptum fuiſſe a plurimis Entomologis, licet in operibus recentioribus contrarium legatur. V.

Tyndarus. 27. P. F. (Tyndare) alis integris rotundatis fuſcis, ſuperioribus ocellis duobus approximatis, inferioribus ſubtus cineraſcentibus, ſtriga in medio fuſca dentata. *t.* 67. *cont.* 17. *f.* 1.
Hab. in Europa.

Caſtor. 28. P. F. (Caſtor) alis integris rotundatis fuſcis, ſuperioribus faſcia obſoleta fulveſcens, punctis in apice duabus nigris approximatis; inferioribus ſubtus cinereis, ſtrigis duabus flexuoſis albo inductis. *t.* 67. *cont.* 17. *f.* 2.
Hab. in Europa.

Pollux. 29. P. F. (Pollux) alis integris rotundatis fuſcis, ſuperioribus ſupra faſcia obſolete fulveſcens, punctis quatuor nigris; inferioribus ſubtus griſeſcentibus. *t.* 67. *cont.* 17. *f.* 3.
Hab. in Europa.

****** NYMPHALES. *Gemmati.*

Io. 30. P. G. (Io) alis angulato-dentatis fulvis nigro-maculatis, singulis subtus ocello cæruleo. *

Geoff. paris. 2. *p.* 36. *n.* 2.
Scop. carn. 423.
Faun. suec. 1. *n.* 776. oculus pavonis.
Mouff. ins. 968. *t.* 99. *f. inf.*
Jonst. ins. 40. *t.* 5.
Hæffn. pict. t. 12. *f.* 9.
Pet. mus. 34. *n.* 314.
Valent. herb. t. 57.
Raj. ins. 122. *n.* 14.
Gœd. ins. 1. *t.* 1.
List. Gœd. f. 1.
Merian. Eur. 1. *t.* 26.
Alb. ins. t. 3. *f.* 4.
Reaum. ins. 1. *t.* 25. *f.* 1. 2.
Rœs. ins. 1. *pap.* 1. *t.* 3.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* 2.
Fab. 309.
Esp. t. 5. *f.* 2.
Bergstr. ins. 2. *t.* 12. *f.* 6. 7.
Schæff. icon. t. 94. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 2. *f. omnes.*
Müll. Syst. sp. 131.
Fuest. ins. Helv. 537.
Bibl. reg. paris. p. 27. *f.* 5.
Faun. Fridr. 313.

Hab. in urtica dioica, humulo. Frequentissimus Upsaliæ 1757.

Obs. Larva gregaria, spinosa, atra, albo punctata, pedibus posticis ferrugineis. *Puppa* decemdentata, viridis, aureo punctata, postice bifida. *Fab.*

Desc. Alæ supra purpurascentes. *Primores* antice nigræ cum litura flava & ocello majore flavo-cærulescente, punctis 2 albis. *Secundariæ* ocello majusculo

nigro-cærulescente. *Subtus* omnes atro-nebulosæ. *Primores* punctis 6 obsoletis, albidis versus marginem exteriorem. *Secundariæ* puncto pallido in medio. *Faun.* 1048.

Fidia. 31. P. G. (Fidia) alis dentatis, supra fuscis cæruleo micantibus, primoribus ocellis duobus duobusque punctis albis *t.* 4. *f.* 8.
Fab. 317.
Esp. *t.* 26. *suppl.* 25. *f.* 2.
Naturf. 6. *p.* 13. 14.
Pap. d'Eur. *t.* 21. *n.* 37.
Hab. *in* Barbaria. In Gallia Aust. Frequens prope Nemausum in loco, vulgo *bois des chanoines*. Stat supra lapides, alis perpendicularibus lineæ horizontali.
Hab. *in* Germania. *D.* *Schreber.*
Obs. Icon. *D.* *Esp.* optima. V.
Corpus *magnitudine pap. populi.* Alæ supra *omnes nigræ cæruleo micantes*; *ocelli ad marginem exteriorem*, *inter quos puncta* 2 *alba.* Subtus *cinereæ undis duabus albis nigro inductis.* Primores *ocellis* 2 & *punctis albis*, *ut supra*; *posticæ posterius punctis* 2 *albis* & 1 *nigro*, *quæ interdum supra etiam observantur.*

Briseis. 32. P. G. (Briseis) alis subdentatis supra fuscis viridi-micantibus, primoribus ocellis duobus, subtus nigro bimaculatis. *
Fab. 339.
Esp. *t.* 26. *f.* 2.
Schæff. *icon.* *t.* 277. *f.* 1. 2.-*t.* 274. *f.* 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 21. *f.* 36.
Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 3. 4.
Hab. *in* Germania. *D.* *Schreber.*
Desc. *Corpus* simile pap. Semele. *Antennæ*

clava subrotunda. *Alæ supra* primores fuscæ ex viridi ad oculi situm varium micantes. Margo anticus albus. Fascia quasi e lituris 7, pallidis. Ocelli duo, nigri, pupilla pallida, altero in litura prima, altero in litura 4ta. *Posticæ* fuscæ, umbra s. fascia pallida, obsoleta. *Subtus primores* pallidæ, subnebulosæ. Oculi ut in pagina superiore, sed posteriore obsoleto. *Maculæ* duæ, nigricantes, versus marginem anteriorem. *Posticæ* nebulosæ, exterius magis obscuræ. *Maculæ* duæ quadratæ, nigricantes, versus basin sitæ. *Mus. Ulr. p.* 276.

Obs. Mirum quod *D. Esp.* erraverit in hac specie; nam desc. *Linnæi* pap. *janthe minori* omnino convenit, ut patet ex his verbis peremptoriis, *fascia quasi ex lituris septem, oculus in prima, alter in 4ta. maculæque duæ quadratæ nigricantes.* Quid sentiebam, olim *D. Esp.* scripseram. An rite consilium neglexit? V.

Variat. *Ocelli* in pagina superiori interdum desunt. *Fab.*

Mæra. 33. P. G. (Mæra) alis subdentatis fuscis, utrinque primoribus sesquiocello, posticis ocellis supra tribus. *

Faun. suec. 1. *n.* 785. satyrus.
Geoff. paris. 2. *p.* 50.
Scop. carn. 431.
Mouff. ins. 972. *t.* 104. *f.* 10.
Aldr. ins. t. 244. *f.* 12.
Jonst. ins. t. 58. *f.* 6.
Pet. mus. 34. *n.* 312.
Raj. ins. 123. *n.* 15.
Robert. icon. t. 15. *f.* 2.
Merian. Eur. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 3.

Ammiral. t. 5.
Esp. t. 6. *f.* 2. *t.* 68. *cont.* 18. *f.* 1. 2.
De Geer inf. 2. *tom.* 2. *f.* 1. 2.
Fab. 319.
Naturf. 8. *t.* 3. *f. A. B.* at paullo major.
Seb. muf. 4. *t.* 3. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 26. *n.* 50.
Schæff. icon. t. 58. *f.* 2. 3.
Faun. Fridr. 314.
Hab. in gramine fylvarum.
Obf. Larva fubvillofa, virefcens, cauda bidentata. Puppa virefcens, obtufe bifida, lateribus echinatis. *Fab.*
Defc. Alæ rotundatæ, integerrimæ, omnes fupra fufcæ, ocellis nigris, pupilla alba & margine extimo rufo notatæ; horum ocellorum unicus fupra alas in alis primoribus: tres minores vero fupra in fecundariis alis; alæ etiam primores plicatæ funt ftriis profundis; at alæ fubtus, licet fufcæ fint, primores tamen obfcurioribus lineis undulatæ & fingulæ notatæ ocello glauco, in medio nigro, pupilla alba: juxta hunc ocellum verfus angulum alæ ocellus minimus glaucus pupilla alba. *Alæ fecundariæ* fufcæ, cano undulatæ, fingulæ ocellis 7 notatæ, quorum pupilla nigra in medio alba circulo duplici glauco circumdata; horum ocellorum duo abdomine proximi in unum coaliti funt. *Faun.* 1049.

Megera. 34. P. G. (Mégere) alis fubdentatis luteis fufco fafciatis, utrinque primoribus fefquiocello, pofticis fupra quinis.
Schæff. icon. t. 148. *f.* 3. 4.
Fab. 321.
Harr. inf. t. 27. *f. e. f. g.*
Efp. tom. 6. *f.* 3. *t.* 68. *cont.* 18. *f.* 3. 4.

Pap. d'Eur. *t.* 26. 51.
Hollar. inſ. t. 1. *f.* 3.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 3.
Ammiral t. 5.
Hab. in Auſtria *Jacquin.* In Dania *Fab.* In Gallia Auſt. frequens. V.
Obſ. 1. *Larva* villoſa, bicaudata. *Fab.*
Obſ. 2. Pap. Megeram & Mæram confuderunt aliqui deſcriptores. V.
Similis pap. Mæræ, *ſed* alæ *ſupra luteæ fuſco faſciatæ, nec totæ fuſcæ.* Primores *ad apicem utrinque ſimiliter ocello, cum adjacente minuto, ſupra obſoleto.* Poſticæ *ſupra luteſcentes, ocellis quinque, primo cæco, ultimo didymo.* Subtus *cinereæ, griſeo undulatæ ocellis 6, poſtremo didymo. Margo poſticarum vix manifeſte dentatus.*

Ægeria. 35. P. G. (Égérie) alis dentatis fuſcis luteo maculatis, utrinque primoribus ocello, poſticis ſupra tribus.
Raj. inſ. 128. *n.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 27. *f.* 16. 17.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 33. *b.* 3. 4.
Wilk pap. 53. *t.* 2. *b.* 4.
Edw. av. t. 178.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 48. *n.* 16.
Scop. carn. 432. papilio Ægeria.
Eſp. t. 7. *f.* 1.
Sepp. pap. t. 7. *f.* 1.
Bergſtr. inſ. 2. *t.* 22. *f.* 6. 7.
Schæff. icon. t. 75. *f.* 1. 2.
Seligm. av. B. t. 73.
Fab. 325.
Müll. Syſt. Nat. t. 5. *ſp.* 143.
Pap. d'Eur. *t.* 25. *n.* 49.
Harr. inſ. t. 41. *f. h. i. k.*
Hab. in Europæ & Algeriæ gramine.
Obſ. Larva viridis, albo lineata, cauda

ſpinoſa. *Puppa* brevis, obeſa, viridis. *Fab.*

Similis pap. Megeræ, *ſed* alæ *ſupra fuſcæ, luteo maculatæ, nec faſciatæ; poſticæ evidenter dentatæ.* Primoribus *ocellus unicus utrinque.* Poſticis ſupra *ocelli tres, primo cæco;* ſubtus *loco ocellorum puncta 4 alba, primo remotiſſimo.*

Ligea. 36. P. G. (Alexis) alis ſubdentatis fuſcis faſcia rufa, utrinque primoribus ocellis quatuor, poſticis tribus. *

Faun ſuec. 1. *n.* 787. Alexis.
Alb. inſ. t. 5. *f.* 1.
De Geer tom. 2. *p.* 210. *t.* 2. *f.* 7. 8.
Fab. 347.
Eſp. t. 7. *f.* 2.
Schæff. icon. t. 183. *f.* 2. 3.
Naturf. 8. *t.* 3. *f.* 6?
Pap. d'Eur. *t.* 23. *n.* 47.
Hab. in Europæ ſylvis. Frequens in montibus Galliæ Auſt. V.

Deſc. Alæ ſupra fuſcæ, ſubtus dilutius fuſcæ. *Primores* infra & ſupra faſcia rufa tranſverſa, ocellis 4 nigris, margine maculis 5 albis. *Secundariæ* ſupra & infra ocellis 3 nigris rufo cinctis: ſubtus minoribus & duabus inſuper maculis 2 lacteis. *Antennæ* nigræ, ſubtus albæ. *Faun.* 1050.

Obſ. Variat hic papilio. Inde pro ſpeciebus ſæpe dantur varietates; caret enim ſæpe maculis lacteis. V.

Tithonius. 37. P. G. (Titon) alis ſubdentatis concoloribus diſco luteis, primoribus ocello bipupillato, poſticis punctis 2 albis. *Linn. Mant.* 1. 537.

Fab. 355.
Sepp. inſ. 21. *t.* 9. *f.* 1.

Esp. t. 9. *f.* 1. sed non phæd. *Linn.*
Bergstr. inf. 2. *t.* 18. *f.* 5. 6. 7. 8. 9.
Naturf. 3. *t.* 2. *f. a. b. c.*
Geoff. tom. 2. *p.* 52. *n.* 20.
Pap. d'Eur. *t.* 27. *f.* 52.
Fuesl. inf. Helv. 603.
Hab. in plantagine, pilosella, Germaniæ. In Gallia.
Obs. Larva virescens, albo lineata, capite fusco. *Fab.*

Galathea. 38. P. G. (Galathée) alis dentatis albo nigroque variis, subtus primoribus ocello unico, posticis quinque obsoletis.
Scop. carn. 427.
Pet. mus. 3. *n.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Wilk p. 52. *t.* 2. *b.* 1.
Raj. inf. 116. *n.* 9.
Ræs. inf. 5. *app.* 1. *t.* 37. *f.* 1. 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 74. *n.* 46.
Esp. t. 7. *f.* 3. *t.* 25. *suppl.* 1. *fœmina.*
Fab. 349.
Schæff. icon. t. 198. *f.* 7. 8. 9.
Harr. aurel. t. 11. *f. k. l.*
Pap. d'Eur. *t.* 30. *n.* 60.
Fuesl. inf. Helv. 562.
Müll. syst. Nat. t. 5. *p.* 604.
Hab. in gramine Germaniæ & Australioris Europæ.
Obs. Larva viridis, capite spinisque duabus caudalibus carneis. *Puppa* nuda, gibba, maculata.
Variat colore lutescente albido.
Statura pap. rapæ. Alæ *dentatæ*, *supra albo nigroque varie maculatæ*, *subtus concolores*, *sed pallidiores.* Ocelli, *in pagina inferiore tantum, obsoleti:* primoribus *versus angulum exteriorem* 1;

posticis 2 & 3 : *horum ano proximus duplicatus.* Antennæ *apice subtus rufæ.*

Semele. 39. P. G. (Semelé) alis dentatis fulvo nigroque nebulosis, primoribus utrinque ocellis duobus, posticis supra unico.
Faun. suec. 1. *n.* 784. Faunus.
Hæffn. inf. 2. *t.* 8.
Pet. gaz. t. 14. *f.* 9.
Raj. inf. 128. *n.* 6.
Geoff. parif. 2. *p.* 16. *n.* 13.
Efp. t. 8. *f.* 1.
Sulz. inf. t. 17. *f.* 5. 6.
Fab. 341.
Pap. d'Eur. *t.* 22. *n.* 38.
Hab. in Europæ sylvis.
Desc. Alæ supra fuscæ sunt cum fasciis obsolete flavis. *Alæ primariæ* subtus flavæ, versus margines nebulosæ. *Alæ secundariæ* subtus albo & nigro nebulosæ sunt. Ocelli duo nigri puncto albo in majoribus alis utrinque ; in secundariis supra ocellus cæcus versus angulum ani. *Faun.* 1051.
Obs. Clar. *Linnæus n.* 13. *D. Geoff.* indicavit, sed nullo jure : ex propria desc. fasciæ luteæ in alis pap. Semelé, facia alba in pap. *Silene.* V.
Obs. A plurimis Entomologis descriptus fuit hic pap. e. g. in systemate & in opere *D. Efp.* &c. V.

Hermione. 40. P. G. (Hermione) alis dentatis fuscis fascia pallida, primoribus ocello, posticis supra puncto. *
Scop. carn. 428. papilio fagi.
Pet. gaz. 12. *t.* 7. *f.* 5.
Ræf. inf. 3. *p.* 27. *t.* 34. *f.* 5. 6.
Schæff. icon. t. 274. *f.* 5. 6.

—— *t.* 277. *f.* 1. 2.
Esp. t. 8. *f.* 2. *t.* 70. *cont.* 20. *f.* 4.
Geoff. t. 2. *p.* 46. *n.* 13.
Fab. 341.
Pap. d'Eur. *t.* 20. *f.* 34. *a.*
Hab. in Germania, Lusitania. In Gallia.
Desc. Alæ primores supra fuscæ. *Fascia* pallide flavescens, in exteriori ala. *Ocellus* vel nullus vel unicus in anteriore fasciæ parte, obsoletus & punctum in ejusdem posteriore parte fuscum, subtus fuscescentes. *Fascia* superiori opposita, magis flava. *Ocellus* niger, pupilla alba, in anteriore fasciæ parte. *Posticæ* supra fuscæ, dentatæ. *Fascia* pallida, flavescens, continuata a primorum fascia. Punctum nigrum centro albo, pone fasciam. *Subtus* fusco nebulosæ. *Fascia* lata, alba, subnebulosa atomis fuscis *Punctum* nigrum centro albo, pone fasciam, uti supra, sed in omnibus individuis non conspicuum. *Muf. Ulr.* 281.
Obs. Forte ad hanc speciem referendus pap. *Alexis D. Esp. t.* 44. *suppl.* 20. *varietasque t.* 54.

Phædra. 41. P. G. (Phédre) alis dentatis fuscis concoloribus, primoribus ocellis duobus. *
Scop. carn. 429. papilio dryas.
Sepp. belg. 1. *p.* 1. *f.* 3. *t.* 3.
Gron. zooph. 775.
Esp. t. 40. *f.* 1. 2.
Fab. 343.
Bergstr. inf. t. 10. *f.* 3. 4.
Schæff. icon. 210. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 23. *f.* 40. *c.*
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia a Lugduno ad Massiliam. V.

Desc. Alæ primores concolores, fuscæ; exterius striatæ. *Ocelli* duo, distantes, nigri pupilla cærulea, anteriore ocello paullo minore. *Posticæ* concolores, fuscæ, dentatæ; extrorsum striatæ. *Subtus* paullo magis nebulosæ versus posteriora. Fascia obsoleta vixque manifesta, in medio, ex atomis albidis conflata. *Mus. Ulr.* 280.

Obs. Ut varietas pap. *Briseis* indicata fuit Phædra a *D. Esp.* sed vera species est, uti optime observavit. *D. Fab.* plurimique Entomologi memorarunt. V.

Dejanira. 42. **P.** G. (Déjanire) alis dentatis fuscis, primoribus utrinque ocellis quinque, posticis sex fasciaque alba repanda. *

Geoff. paris. 2. *p.* 47. *n.* 15.

Scop. carn. 433. papilio Achine.

Fab. 336.

Esp. t. 9. *f.* 1.

Bergstr. ins. 2. *t.* 37. *f.* 6. 7.

Schæff. icon. t. 254. *f.* 1. 2.

Pap. d'Eur. *t.* 25. *f.* 48.

Hab. in rhamno Alpino Germaniæ. *D. Schreber.* In Gallia.

Desc. Antennæ nigræ, subclavatæ, annulis albis numerosissimis, apice subferrugineæ. *Palpi* supra albi. *Lineola* alba pone oculos. *Alæ* supra omnes fuscæ, subdenticulatæ, margine albido. *Ocelli* primoribus quinque, nigri, cæci, iride ferruginea, in seriem digesti, quorum tres anteriores paullo minores. *Ocelli* posticis similes, etiam quinque, sed tertio minuto. *Subtus* griseo-fuscescentes litura pallida ante ocellos, in posticis. *Margo* repandus lineolis duabus, repandis, pallidis. *Ocelli* primoribus quinque ut supra, sed 1. 2. 5. pupilla s. puncto

albo minuto. *Ocelli* posticis sex, superioribus oppositi & similes, sed omnes puncto s. pupilla alba, at ocellus tertius minutissimus & sextus duplici pupilla. *Mus. Ulr. p.* 282.

Variat numerus oculorum; nam in omnibus nostris speciminibus oculi quinque in alis posticis infra. V.

Jurtina. 43. P. G. (Jurtine) alis subdentatis fuscis, primoribus supra litura flava, ocello utrinque unico.

Faun. suec. I. *n.* 786. Coridon.
Scop. inf. 435.
Aldr. inf. t. 246. *f.* 13.
Pet. muf. 34. *n.* 309.
Raj. inf. 124. *n.* 16.
Hæffn. inf. I. *t.* I. *f.* I.
Alb. inf. t. 53.
Reaum. inf. I. *t.* II. *f.* I.
Wilk. pap. 53. *t.* 2. *b.* 2.
Ræf. inf. app. I. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Geoff. parif. 2. *p.* 49. *n.* 17.
Efp. t. 10. *f.* I. mas sequentis.
Pap. d'Eur. *t.* 28. *f.* 54.
Faun. Fridr. 316.
Sepp. inf. I. 29. *t.* 5.
Harr. inf. t. 32. *f. c. d. p.*
Schæff. icon. t. 242. *f.* I: 2.
Fab. 359.
Müll. fyft. Nat. t. 5. *fp.* 156.

Hab. in gramine Europæ, Africæ. *D. Schreber.* In Gallia.

Janiram & jurtinam copula connexas vid. O. F. Muller. vidi & ipse. V.

Desc. Similis pap. Semeli. *Alæ primores supra* subfuscæ area flavescente, in qua ocellus niger pupilla alba. *Subtus* concolores, sed pallidiores & fere flavescentes. *Secundariæ supra* sub-

fuscæ, *subtus* canescentes cum puncto fusco. *Faun.* 1052.

Obs. Celeb. *Linn.* memorans copulam hujus pap. & sequentis emendavit quodam modo suum errorem. *Speciem* pap. Janiræ nihilominus reliquit & bono jure; nam copula non sufficit, larvarum inspectus necessarius. V.

Janira. 44. P. G. (Janire) alis dentatis fuscis, primoribus subtus luteis ocello utrinque unico; posticis subtus punctis tribus.

Scop. inf. 436.
Fab. 358.
Faun. Fridr. 317.
Schæff. icon. t. 273. *f.* 1. 2. 5. 6.
—— *t.* 273. *f.* 1. 2. 5. 6.
Bergstr. inf. 2. *t.* 23. *f.* 5.
Holl. inf. t. 10. *f.* 1.
Esp. t. 10. *f.* 2. *t.* 82. *cont.* 32. *f.* 5.

Hab. in Europæ sylvis. Sexus præcedentis ex copula. *Scop.*

Fascies pap. Jurtinæ absque litura flava supra primores alas, sed puncta 3 fusca sub posticis.

Desc. Simillimus præcedenti. *Alæ omnes supra* fuscæ. *Primores* versus apicem ocello nigro. *Subtus* primores ferrugineo-luteæ, ocello ut supra. *Posticæ* griseæ punctis 3 nigro-ferrugineis, quorum 1 anterius, 2 posterius. *Faun.* 1053.

Cardui. 45. P. G. (du chardon) alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis, posticis utrinque ocellis quatuor sæpius cæcis. *

Faun. suec. 778. *n.* 1. bella donna.
Scop. carn. 426.
Mouff. inf. 169. *t.* 101. *f.* 1. 2.
Hæffn. inf. t. 7. *f.* 3.

Alb. inf. t. 56.
Pet. muf. 35. *n.* 326.
Raj. inf. 122. *n.* 13.
Merian. Eur. t. 116. *f.* 15.
Reaum. inf. 1. *t.* 26. *f.* 11. 12.
Gœd. inf. 3. *t. A.*
Lift. gœd. f. 5. 6.
Blank inf. t. 3. *f. A.-C.*
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 3.
Rœf. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 41. *n.* 7.
Efp. t. 10. *f.* 3.
Holl. inf. t. 2. *f.* 2. 3.
Harr. aurel. t. 11. *f. e. f.*
Schæff. icon. t. 97. *f.* 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 7. *f.* 7.
Fab. 364.
Faun. Fridr. 318.
Hab. in carduo Europæ, Africæ. In Cap. B. Spei. Frequentiffimus *Upfaliæ* 1752.
Defc. Alæ *primores* fubconcolores fubtus pallidiores, verfus bafin rufæ nigro-variegatæ, verfus apicem nigræ albo variegatæ. *Secundariæ fupra* rufæ nigro variegatæ, punctis 5 nigris verfus pofteriora. *Subtus* flavefcenti nebulofæ, ocellis verfus marginem pofticum 4, quorum intermedii minores. *Faun.* 1054.

Iris. 46. P. G. (Iris) alis fubdentatis fubtus grifeis, fafcia utrinque alba interrupta; pofticis fupra uniocellatis.
Gron. zooph. 773.
Richter. muf. 336. papilio Iris.
Rœf. inf. 3. *t.* 42. & 4. *t.* 31. *f.* 6.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. *a.* 2.
Scop. carn. 430.

Divifio *Papilionum fecundum pedes* 4 & 6, *non facile obtinetur ex afservatis & in mufeis vifis, cum hi fæpius mutilati occurrunt.*

Lederm. micr. 89. *t.* 49.
Poda inf. 70. *n.* 22. 23.
Raj. inf. 126. *n.* 2.
Harr. inf. 7. *t.* 3. *f. a.-d.*
Sulz. inf. t. 14. *f.* 86.
Esp. t. 11. *f.* 1. 2. *t.* 71. *cont.* 21. *f. omnes.*
—— *t.* 25. *f.* 4. *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 1.
—— *t.* 43. *supp.* 19. *f.* 1.
Schæff. icon. t. 52. *f.* 1. 2. 3.
Fab. 382.
Fuesl. inf. Helv. 570.
Pap. d'Eur. *t.* 31. *f.* 62.
—— *t.* 32. *f.* 64.
Hab. in quercu Germaniæ, Angliæ &c. *P. Forsk.* In salice, populo Galliæ frequens. *Larvæ* omnes similes. V.
Statura *pap. populi.* Pedes *duo antici angustissimi, mutici.* Alæ *omnes supra cærulescenti-nigræ, micantes; subtus cinereo-griseæ, cum ocello ferrugineo.* Primores *supra maculis albis sparsis in medio & exterius.* Subtus *griseo-cinereo variæ maculis albis, cum ocello occultato intra marginem exteriorem.* Posticæ *supra fascia alba & ocello ferrugineo versus postica: subtus cinereæ fascia alba dentata lateribus ferruginea cum ocello ceruleo inde ferrugineo.*

Ex spec. D. Fab.

Circe. 47. P. G. (Circé) alis dentatis fuscis, fascia utrinque alba, anticis ocello unico.
Esp. t. 39. *supp.* 15. *f.* 2. *t.* 42. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 20. *f.* 33.
Ræs. tom. 4. *t.* 27. *f.* 3. 4.
Wien. Verz. 299. *t.* 1. *a.* 9. 1. 6. 9.
Naturf. pap. Villida.

Schæff. icon. t. 82. *f.* 1. 2.
Hab. in anthoxanto odorato, lolio, bromo, &c.
Obs. Nec Semele *Linn.* nec Silene *D. Geoff.* sed species diversa.
Larva nuda, lineis longitudinalibus fuscis, albis, luteis, cauda furcuta.

Allionia. 48. P. G. (Allioni) alis dentatis fuscis, anticis subtus ocellis duobus, posteriori cæco.
Hab. in Lusitania. *D. Gray.*

Ex op. D. Esp.

Proserpina. 49. P. G. (Proserpine) alis dentatis fuscis, fascia, utrinque angulata alba; superioribus utrinque ocello unico.
Esp. t. 39. *f.* 3. *Mas t.* 42. *fœmina.*
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Obs. Adhuc litigiosus est hic pap. nam apud *D. Fab.* pap. Circe est *D. Esp.* Proserpina; e contra apud *D. Esp.* Circe papilio est Hermione major. V.

Fauna. 50. P. G. (Faune) alis dentatis fuscis, superioribus utrinque ocellis duobus (altero cæco) punctis intermediis binis, inferioribus ocello unico, subtus fasciis duabus cinereis obsoletis. *Esp. t.* 29. *supp.* 5. *t.* 63. *cont.* 13. *f.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 28. 55. *a.*
Hab. in Europa.

Eudora. 51. P. G. (Eudore) alis dentatis fuscis, primoribus supra lituris duabus flavis, medio maculis nigris, subtus disco flavo ocellis duobus. *t.* 45. *f.* 1. *t.* 69. *cont.* 19. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 28. *f.* 55. *b.*
Hab. in Europa.

Philoxenus. 52. P. G. (Philoxene) alis integerrimis flavis, primoribus utrinque ocellis duobus; inferioribus fupra 3, 4 cæcis (in mare unico) fubtus 6 pupillatis. *t.* 54. *cont.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 29. 58.
Hab. *in* fylvis Galliæ Auft. V.

Pronoe. 53. P. G. (Pronoë) alis fubdentatis atrofufcis, primoribus utrinque fafcia rufa, ocellis tribus, (duabus confluentibus) inferioribus fubtus cinereis ftriis angulatis nigris punctifque tribus marginalibus ocellatis. *t.* 54. *cont.* 4.
Hab. *in* Europa.

Actæa. 54. P. G. (Actée) alis fubdentatis fufcis rufo micantibus, primoribus utrinque ocello punctifque fubtus duobus albis, inferioribus fubtus nebulofis faciifque duabus crenatis. *t.* 4. *f.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 81. *f.* 37.
Efp. *t.* 57. *cont.* 7. *f.* 1. *t.* 85. *cont.* 35. *f.* 4. *var.*
Hab. *in* montibus Galliæ Auft. Olim miffus *D.* *Efp.* V.

Alexis. 55. P. G. (Alexis) alis fubdentatis fufcis, margine albo nigroque fimbriato, fafcia rufa; utrinque primoribus & pofticis ocellis 3, 4 fufcis, maculis lacteis. *t.* 44. *varietas* *t.* 54.
Obf. 1. Jam diximus hunc papilionem forte fpeciem propiam non effe. Maculæ lacteæ variabiles.
Obf. 2. Multi pap. nymph. G. adhuc incerti. Oculi fæpe variant in eadem fpecie, tam numero quam pupilla. Nam in eadem fpecie oculi fæpe cæci, fæpe

pupillati : variant adhuc coloribus. Pap. Janthe major & minor ad pap. Brisein relati fuerunt; & in hac relatione clarif. *Fab.* consensit, nullam mentionem feci aliquarum varietatum ut species oblatarum, in iconibus luxuriose pictis nuperrime in lucem editis; nam species multiplicare periculosius, quam speciem pro varietate offerre videtur. V.

Æthiops-major. 56. P. G. (l'Ethiopien) alis subdentatis fuscis, superioribus utrinque fascia rufa, ocellis 3, 4, inferioribus 4, subtus fascia obsolete argentea punctis ocellaribus minimis 4.
Scop. var. pap. *ligeæ.*
Pap. d'Eup. *t.* 24. *f.* 43.
Naturf. p. 115. *t.* 2 *f. c. d.*
Hab. in montibus Galliæ Aust. V.

Ethiops-minor. 57. P. G. (le petit Ethiopien) obscure fuscus, fascia fulva sæpius obliterata, ocellis cæcis. V.
Pap. d'Eur. *t.* 24. *f.* 45.
Hab. in pratis montium Occitaniæ.

Interruptus. 58. P. G. (l'interrompu) fuscus, in alis primoribus fascia lutea interrupta, ocellis duobus fuscis, in posticis 5.
Pap. d'Eur. *t.* 25. *f.* 46. Nomen *heros* non retinui, ut ex ejusdem nominis confusione dubium non oriatur.
Hab. in Europa.

Arge. 59. P. G. (Arge) alis dentatis albis nigro maculatis, alis primoribus ocellis utrinque tribus cæruleis, inferioribus quinis.
Esp. t. 27. *f.* 1.-*t.* 84. *cont.* 34. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 30. *f.* 61.

Hab. in Gallia Auſt. V. Prope Nemauſum in loco vulgo, *le bois des chanoines.*

Paſiphae. 60. P. G. (Paſiphaë) alis ſubdentatis fuſcis, ſuperioribus utrinque faſcia lutea, ocello bipupillato, poſticis ſupra punctis duobus nigris, ſubtus ocellis quinque. *Eſp. t.* 67. *cont.* 17. *f.* 4.
Hab. in Europa.

Arethuſa. 61. P. G. (Aréthuſe) alis dentatis fuſcis, omnibus ſupra faſcia maculari fulva, ſuperioribus ocello unico, (in fœmina ſæpe duobus), inferioribus ſubtus cineraſcentibus nebuloſis atomiſque fuſcis. *t.* 69. *cont.* 19. *f.* 3. 4.
Pap. d'Eur. *t.* 22. *n.* 36.
Hab. in Europa.

Manto. 62. P. G. (Manto) alis dentatis fuſcis, omnibus ſupra faſcia maculari fulva, punctis nigris, inferioribus ſubtus faſcia flava. *t,* 70. *cont.* 20. *f.* 2. 3.
Pap. d'Eur. *t.* 23. *n.* 41.
Hab. in Europa.

Leucomelas. 63. P. G. (leucomele) alis ſubdentatis, albo nigroque variis; inferioribus ſubtus pallide maculatis abſque ocellis. *t.* 81. *cont.* 31. *f.* 1. 2.
Affinis pap. Galatheæ.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Tarpeia. 64. P. G. (Tarpéia) alis flaveſcenti-fuſcis, utrinque ſerie punctorum nigrorum, ſubtus ſubpupillatis, inferioribus nebuloſis. *t.* 83. *cont.* 33. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.

Afer. 65. P. G. (l'Africain) alis rotundatis in-

tegerrimis rufescenti-fuscis, superioribus ocello connato, adjacenti minori, serie ad marginem ocellorum nigrorum, inferioribus subtus venis dilatatis albidis. *t.* 83. *cont.* 33. *f.* 4. 5.
Hab. in Europa. In Galliæ Aust. Montibus. V.

Hippolite. 66. P. G. (Hippolite) alis dentatis fuscis, fascia flavescenti, superioribus utrinque ocellis duobus, inferioribus subtus nebulosis. *t.* 84. *cont.* 34. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Climene. 67. P. G. (Climene) alis dentatis fuscis, primoribus utrinque litura disci fulva & ocello in apice; posticis supra punctis tribus nigris, subtus serie ocellorum septem cæcorum. *t.* 85. *cont.* 35. *f.* 1. 2. 3.
Hab. in Europa.

Autonoe. 68. P. G. (Autonoë) alis denticulatis fuscis, fascia lutescenti, superioribus ocellis duobus; posticis subtus venis dilatatis, albis, atomis fuscis. *t.* 86. *cont.* 36. *f.* 1. 2. 3.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Erymanthea. 69. P. G. (Erymanthée) alis dentatis fuscis, superioribus supra ocellis duobus obliteratis, subtus intermedio majori; inferioribus subtus serie punctorum ex ocellis quinque inæqualibus. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 4.
Hab. in Europa.

Ida. 70. P. G. (Ida) alis subdentatis concoloribus fulvis, limbo fusco, primoribus

ocello utrinque bipupillato, posticis subtus fuscis, lituris albis. 92. *t.* 42. *f.* 2.

Hab. in Europa.

******* NYMPHALES *Phalerati.*

Populi. 71. P. P. (du peuplier) alis dentatis fuscis, albo fasciatis maculatisque; subtus luteis albo fasciatis, maculis cæruleſcentibus. *

Raj. inf. 127. *n.* 3.
Uddm. diff. 54. *f.* 15.
Clerck. act. Stockh. 1753. *p.* 278. *t.* 7.
Ræf. inf. app. 1. *t.* 33. *f.* 1. 2.
Esp. t. 12. *f.* 1.-*t.* 31. *supp.* 7.
Schæff. icon. t. 40. *f.* 8. 9.
Bergstr. 2. *t.* 15. *f.* 1. 2.
—— *t.* 19. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 9. *f.* 10.
—— *t.* 10. *f.* 11.
Ræf. 4. *t.* 31. *f.* 1. 2. larva.
Fab. 386.
Hab. in populo tremula.
Obf. Larva spinosa, variegata, capite caudaque fulvis. *Puppa* flavescens, nigro punctata, postice gibbere notata. *Fab.*
Desc. Maximus facile nostratum. *Alæ* fere concolores, modo supra nigricantes, subtus testaceæ. *Primores* maculis aliquot albis sparsis. *Secundariæ* fascia alba interrupta ex 7 maculis; posterius supra ordo ocellorum dimidiatorum iride ferruginea pupilla atra intima duplici. *Subtus* 7 puncta lunaria, nigra, in ordine; margo posticus subtus cæruleſcens linea nigra dimidiatus. *Faun.* 1055.

Antiopa. 72. P. P. (Antiope) alis angulatis nigris, limbo albido.

Faun. ſuec. 1. 772. morio.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 35. *n.* 1.
Scop. carn. 419.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 1.
Jonſt. inſ. t. 9. & 11.
Raj. inſ. 135. 136.
De Geer inſ. 1. *t.* 21. *f.* 8. 9.
Wilk. pap. 58. *t.* 2. *a.* 10.
Rœſ. inſ. 1. *p.* 1. *t.* 1.
Sulz. inſ. 1. *t.* 14. *f.* 85.
Schæff. icon. t. 70. *f.* 1. 2.
Eſp. t. 12. *f.* 2.
Faun. Fridr. 319.
Bergſt. 2. *t.* 39. *f.* 1. 2. 3. 4.
Fab. 394.
Pap. d'Eur. *t.* 1. *f. omnes.-t.* 55. *f. i. k.*
Hab. in betula, ſalice, etiam in America. *Kalm.* ſæpe in ulmo. V.
Obſ. 1. Larva gregaria ſpinoſa nigra, maculis dorſalibus quadratis ferrugineis. *Puppa* dentata, nigra fulvo punctata. *Fab.*
Obſ. 2. Imago variat ætate, limbo albo & flaveſcente. *Fab.*
Deſc. E maximis noſtris papilionibus hic eſt. *Alæ* angulato-dentatæ, utrinque nigræ, ſed margine latera & poſteriora reſpiciente albo, at margo craſſior alarum ſuperiorum antice duplici macula alba inſignitus. *Supra* intra limbum album ordo punctorum cæruleſcentium. *Subtus* in poſticarum diſco punctum album adeſt. *Antennæ* & *corpus* nigrum. *Faun.* 1056.

Polychloros. 73. P. P. (le doré) alis angulatis fulvis nigro maculatis, primoribus ſupra punctis quatuor nigris. *

Geoff. parif. 2. *p.* 37. *n.* 3.
Scop. carn. 420.
Aldr. inf. 246. *f.* 7.
Gœd. inf. 1. *t.* 77.
Lift. gœd. 5. *f.* 3.
Pet. muf. 34. *n.* 315.
Raj. inf. 118. *n.* 2.
Merian. Eur. 2. *t.* 2.
Alb. inf. t. 55.
Frifch. inf. 6. *t.* 3.
Reaum. inf. 1. *t.* 23. *f.* 2.
Rœf. inf. 1. *app.* 1. *t.* 2.
Ammiral. t. 15.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 5.
Efp. p. 1. *t.* 13. *f.* 1.
Schœff. icon. t. 146. *f.* 1.-5.
Bergftr. inf. 2. *t.* 30. *f.* 1.-5.
Seb. muf. 4. *t.* 10. *f. F.*
Fab. 404.
Fuefl. inf. Helv. 573.
Müll. fp. 166.
Faun. Fridr. 320.
Pap. d'Eur. *t.* 3. *f. omnes.-t.* 55. *f.* 3. *k.*- *t.* 70. *f.* 3.
Hab. in pyro, cerafo, falice. Frequentiffimus Upfaliæ 1758.

Obf. Larva gregaria, fpinofa, nigricans, linea laterali flava. *Puppa* incarnata. *Fab.*

Defc. Sequenti vulgatiffimo fimillimus eft, fed paullo major. *Alæ* angulatæ, dentatæ, fulvæ. *Superior* ala anteriore margine quatuor fafciis nigris & in difco punctis majufculis quatuor; fuperiorum exterior margo, ut & alarum inferiorum margo exterior, nigra fafcia cinctus; *inferioris* alæ bafis nigra eft. *Faun.* 1057.

Urticæ. 74. P. P. (de l'ortie) alis angulatis fulvis

nigro-maculatis, primoribus supra punctis tribus nigris. *

Geoff. parif. 2. *p.* 37. *n.* 4.
Scop. carn. 421.
Mouff. inf. 101. *f.* 5. 6.
Gæd. inf. 1. *t.* 21.
Lift. gæd. 2. *f.* 2.
Blank. inf. 13. *t.* 1. *f. L. Q.*
Raj. inf. 117. *n.* 1.
—— *t.* 348. *n.* 18.
Robert. icon. t. 5.
Hæffn. pict. 2. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 2.
Merian. Eur. 1. *t.* 44.
Alb. inf. t. 4. 51.
Swamm. bibl. t. 35. *f.* 12.
Reaum. inf. 1. *t.* 26. *f.* 6. 7.
Ræf. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 56. *t.* 3. *a.* 3. *fig. inf.*
Harr. inf. 4. *t.* 2. *f. i.-n.*
Fab. 405.
Bergftr. inf. 2. *t.* 29. *f.* 1.-12.
Schæff. icon. t. 142. *f.* 1. 2.
Sepp. inf. 17. *t.* 2.
Efp. t. 13. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 4. *f.* 4. – *t.* 55. *f.* 3. *bis.*
Fueſl. fp. 547.
Seb. t. 4. *t.* 1. *C. f.* 1.-3.
Faun. Fridr. 321.

Hab. in urtica vulgatiffimus, prodit inter primos, fed fallax veris indicium. *Plin. XVIII*, 25.

Obf. Larva gregaria, fpinofa, fufco viridique variegata, capite nigro. *Puppa* dentata, fufca, maculis collaribus aureis. Variat interdum tota aurea. *Fab.*

Defc. Præcedenti fimillimus, fed difcus alæ fuperioris duobus punctis minoribus & uno majore nigris notatus, & hæc ala etiam bafi nigra eft. *Faun.* 1058.

C-album. 75. P. P. (le C-blanc) alis angulatis fulvis nigris-maculatis, posticis subtus C-albo notatis. *
Geoff. parif. 2. *p.* 38. *n.* 5.
Scop. carn. 422.
Mouff. inf. 103. *f.* 2.
Aldr. inf. t. 244. *f.* 3. 4.
Raj. inf. t. 118. *n.* 3.
—— *t.* 349. *n.* 21.
Rob. icon. t. 23.
Merian. Eur. 1. *t.* 14. *f.* 159.
Frisch. inf. 4. *t.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 27. *f.* 9. 10.
De Geer inf. 1. *t.* 20. *f.* 9. 10.
Rœf. inf. 1. *pap.* 1. *t.* 5.
Wilk. pap. 57. *t.* 3. *a.* 6.
Harr. inf. 2. *t.* 1. *f. a.-d.*
Efp. pap. t. 13. *f.* 3.
Fab. 409.
Bergftr. inf. t. 38. *f.* 1.-5.
Schæff. icon. t. 147. *f.* 3. 4.
Seb. muf. 4. *t.* 1. *f. G.*
Fuefl. inf. 371. *n.* 5.
Müll. fp. 168.
Pap. d'Eur. *t.* 5. *f.* 5. *omnes.* - *t.* 70. *f.* 5.
Faun. Fridr. 322.
Hab. in groffularia, humulo, urtica. In ulmo. V.
Obf. Larva folitaria, fpinofa, fulva, dorfo antice flavo, poftice albo. *Puppa* carnea medio coarctata, punctis aureis. *Fab.*
Defc. Alæ finuatæ extus fulvæ, nigro maculatæ, punctis quatuor ad minimum diftinctis, nigris; *inferiores* fere extrorfum fimiles; *fubtus* alæ omnes grifeo-cinereæ, undulatæ, cum littera alba *C* alis inferioribus in medio adfcripta. *Tibiæ* albæ. *Faun.* 1059.

Atalanta. 76. P. P. (Atalante) alis dentatis nigris albo maculatis , faſcia communi purpurea , primoribus utrinque , poſticis marginali.

Scop. carn. 424.
Faun. ſuec. I. *n.* 777. Ammiralis.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 40. *n.* 6.
Mouff. inſ. 100. *f.* 3. 4.
Aldr. inſ. 240. *f.* 45.
Jonſt. inſ. t. 7. *f.* 6. 7.
Raj. inſ. 126. *n.* I.
Pet. muſ. 35. *n.* 327.
Gœd. inſ. I. *t.* 26.
Liſt. gœd. 10. *f.* 4.
Harr. inſ. 12. *t.* 6. *f. a.-h.*
Blank inſ. t. 18. *f.* 2. *A.-D.*
Merian. Eur. 91.
Alb. inſ. t. 3. *f.* 4.
Reaum. inſ. I. *t.* 10. *f.* 8. 9.
De Geer inſ. I. *t.* 22. *f.* 5.
Rœſ. inſ. I. *pap.* I. *t.* 6.
Wilk. pap. 55. *t.* 3. *a.* I.
Ammiral. t. 24.
Pod. inſ. 72. *t.* 2. *f.* 3.
Sepp. inſ. t. I.
Eſp. t. 14. *f.* I. – *t.* 86. *cont.* 36. *f.* 2. *var.*
Bergſt. inſ. 2. *t.* 20. *f.* I.-II.
Faun. Fridr. 323.
Schæff. icon. t. 148. *f.* I. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 6. *f. omnes.*
Fab. 397.
Hab. in urtica urente, Europæ, Aſiæ, Americæ.
Obſ. Larva ſolitaria, ſpinoſa, vireſcens, linea dorſali flavicante. *Puppa* dentata nigricans, ſubtus cinerea, punctis aureis. *Fab.*
Deſc. Alæ omnes *ſupra* nigræ, *primores* faſcia in medio rubra, maculis albis inter faſciam & apicem. *Secundariæ*

fascia terminali rubra cum punctis quatuor nigris & macula cærulea didyma ad angulum ani. *Subtus primores* nigricantes, fascia rubra in medio; litura cærulea maculisque albis inter fasciam & apicem. *Secundariæ subtus* fusconebulosæ cum macula pallida ad marginem anteriorem & duabus fasciis subocellatis cordatis versus posteriora. *Ocelli* adeo obsoleti, ut vix ocellorum nomine veniant. *Faun.* 1060. *Syst.*

Sibilla. 77. P. P. (Sibille) alis dentatis fuscis concoloribus, fascia alba, subtus lutescentibus. *

Scop. carn. 443. papilio rivularis.
Raj. inf. 3. *t.* 70. *f.* 1. 2. 3.
Schæff. icon. t. 153. *f.* 1. 2.
Drury. inf. 1. *t.* 61.
Pap. d'Eur. *t.* 11. *f.* 13.
Fuesl. magaz. 256. *t.* 2. *f.* 4.-7.
Fab. 451.
Esp. t. 14. *f.* 3.
Hab. in Germania. In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ subclavatæ, nigræ, apice ferrugineæ. *Pedes* sex perfecti. *Alæ primores supra* nigræ. *Fascia* alba e maculis albis. Macula una alterave, inter fasciam & corpus, alba. Maculæ duæ & una, albæ, extra fasciam. *Subtus* luteæ, punctis & lituris nigris adspersæ; fasciæ & maculæ fere ut supra. *Posticæ* supra nigræ, dentatæ. Fascia alba nervis intersecta. *Subtus* ut in primoribus, luteæ lituris nigris. Fascia alba, ut supra. Ordo duplex punctorum nigrorum, pone fasciam. Lunaris alba macula versus marginem posticum.
Obs. Hæc descriptio facta est ad papilionem. *Raj* 3. *t.* 70. *f.* 1. 2. 3,

quam credit meram varietatem Camillæ; Rœſelii vero *pag.* 1. *t.* 8. *f.* 6. 7. Alia omnino ab hæc propoſita eſt ſpecies. *Muſ. Ulr. p.* 303.

Obſ. Hiſt. inſ. pariſ. nec a *Linn.* nec a *D. Eſp.* citata eſt; igitur pap. Sibilla non videtur idem qui, ſub nomine *le deuil* a *D. Geoff.* deſcriptus fuit.

Camilla. 78. P. P. (Camille) alis dentatis fuſcis ſubconcoloribus, albo faſciatis maculatiſque, angulo ani rubro.

β. Papilio *Amphion* alis dentatis fuſcis, primoribus maculis albis tergeminis, poſticis ſex tranſverſis.

Syſt. nat. 10. *p.* 486. *n.* 177.
Pet. gaz. 12. *t.* 12. *f.* 10.
Rœſ. inſ. 3. *t.* 33. *f.* 3. 4.
Fab. 451.
Eſp. t. 14. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 11. *f.* 14.
Hab. in lonicera cærulea Europæ.

Obſ. Larva viridis, capite ſpiniſque rubris. *Puppa* viridis, aureo maculata, antice bicornis. *Fab.*

Deſc. Pedes antici mutici. Alæ *ſupra omnes* nigricantes. *Primores* faſcia arcuata, alba, in medio interrupta in maculas, quarum mediæ minores. Puncta aliquot alba verſus apicem. *Poſticæ* faſcia cuneiformi alba ſolum nervis diſſecta. Macula ad angulum ani rubra cum punctis duobus nigris majuſculis. *Subtus omnes* flaveſcentes. Faſcia cæruleſcenti-albida, extra quam puncta angulata duplici ſerie.

Differt imprimis a præcedenti macula rubra alarum poſticarum ad angulum ani, quam in quibuſdam deeſſe obſervavit Rœſelius. *Muſ. Ulr. p.* 304.

Obſ. An hi duo pap. Sibilla & Camilla

una & eadem ſpecies, uti credidit *D. Fab.* An ſpecies diverſæ? Incertum. In opere recentiore non jure citantur Sibilla & Camilla *D. Eſp.* pour pap. Sibilla *Linn.* ut ex deſcriptione patet. Solis larvis dubium ſolvi poteſt. V.

Rumina. 79. P. P. (Rumina) alis dentatis variegatis, ſupra primoribus punctis ſex, poſticis quatuor rubris. *t.* 4. *f.* 10.

Osbeck iter. 51. pap. tetrapus, alis ex coccineo luteo argenteo nigroque variegatis, primoribus rotundioribus.

Catesb. car 2. *p.* 95. *t.* 95.

Fab. 418.

Eſp. t. 15. *f.* 1. - *cont.* 3. *f.* 2. *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 4.

Pap. d'Eur. *t.* 52. *f.* 109? *t.* 78. *f.* 109.

Rœſ. tom. 4. *t.* 7. *f.* 1. 2.

Schæff. icon. t. 120. *f.* 1. 2.

Hab. in Europa Auſtriali. In Gallia Auſt. Prope Nemauſum. V.

Deſc. Alæ ſupra luteæ. *Primores* maculis rubris & nigris alternatim maculatæ, ad latus exterius maculæ rubræ nigro cinctæ, ſed maculæ nigræ extenduntur ad latus interius. Faſcia nigra angulata paullo ante marginem inferiorem. Margo inferior nigro maculatus, ſ. color alæ maculis nigris variegatus. Anguli faſciæ protenduntur in maculis nigris. *Secundariæ* ſupra luteæ maculæ quinque rubræ in faſciam curvam diſpoſitæ, duplici arcu nigro ſinuatæ, ſpatium interjectum luteum. *Primores* infra fere ut ſupra; ſed poſticæ rubro nigro, alboque variegatæ. Margo poſticus maculis

Fritillarii *vulgo dicti, quum alæ maculis fere teſſellatæ ſint; ſed ob maculas argenteas* nobiles *communiter nominati ſunt.*

albis

albis lunulatis ornatus. Hæc species nobis. Frequens prope Nemaufum. Datur altera in Hungaria, sed videtur mera varietas. *Alæ primores* luteæ nigro maculatæ; *inferiores* subtus albidæ adparent, sed venis lutescentibus dissectæ, saltem in speciminibus a *D. Esp.* missis.

Levana. 80. P. P. (Lévana) alis dentatis variegatis, subtus reticulatis, primoribus supra maculis aliquot albis.

Rœs. inf. 1. pap. 1. t. 9. f. 5. 6.
Fab. 470.
Esp. t. 15. f. 2.
Pod. gr. 65. p. 72.
Schæff. icon. t. 132. f. 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 8. *f.* 9. non Levana, sed Trivia. *D. Esp.*
Hab. in urtica dioica Europæ Australioris. *P. Forsk.*
Larva gregaria, spinosa, atra, pedibus rufis, capite bispinoso. *Puppa* dentata fusca, thorace subtus pallescente. *Fab.*

Prorsa. 81. P. P. (Prorsa) alis dentatis subfuscis, fascia utrinque alba, primoribus interrupta.

Scop. carn. 442.
Merian. Eur. t. 88. *f.* 1.
Rœs. inf. 1. pap. 1. t. 8. f. 6. 7.
Esp. t. 15. f. 3. - t. 59. cont. 9. f. 4.
Fab. 471.
Bergstr. inf. 2. t. 35. f. 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 8. *f.* 8. *t.* 56. *f.* 8. *bis*, *b. a.*
Hab. in urtica dioica Germaniæ.
Larva gregaria spinosa, fusco fulvoque variegata, capite bispinoso. *Puppa* dentata supra fusca, subtus pallescens. *Fab.*

Lucina. 82. P. P. (Lucine) alis dentatis fuscis

testaceo-maculatis, subtus fasciis duabus macularum albidarum. *
Pet. gaz. t. 16. *f.* 10.
Raj. inf. 122. *n.* 12.
Esp. t. 16. *f.* 1.
Fab. 464.
Seb. muf. 4. *t.* 3. *B.* 1.-4.
Schæff. icon. t. 172. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 16. *f.* 25.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo Argi. *Alæ* supra fuscæ maculis parvis, flavescentibus, pluribus, sparsis, quarum margini postico adjacentes puncto nigro acuto postice albo notatæ. *Subtus* omnes flavescentes, maculatæ. *Secundariæ* fasciis duabus ex maculis albis & postice ad marginem punctis nigris acutis, basi albis. *Faun.* 1061.
Obs. Solus *Esp.* in opere recentiore citatur, sed nullo jure; nam a *Linn.* & *Fab.* descriptus fuit pap. Lacina.

Maturna. 83. P. P. (Maturna) alis dentatis purpurascentibus nigro-maculatis, subtus fasciis tribus flavis. *
Pet. gaz. t. 1. *f.* 8.
Raj. inf. 120. *n.* 8.
Merian. Eur. t. 88?
Wilk. pap. 58. *t.* 2. *a.* 9.
Esp. t. 16. *f.* 2. - *t.* 61. *cont.* 11. *f.* 3. *fœm.-var. t.* 30.
Fab. 467.
Pap. d'Eur. *t.* 17. *f.* 28.
Hab. in corylo, erica, scabiosa. Frequens in Gallia Aust. V.
Desc. Magnitudo sequentis. *Alæ* supra rubicundæ, nigro alboque maculatæ & fere reticulatæ. *Subtus* croceo-rufæ fasciis tribus flavis: prima interrupta

ex maculis inæqualibus ſitu & figura, 4 ſ. 5; ſecunda quaſi poſtice aucta vireſcentibus maculis ſ. linea latiore; ultima margini adjacet ex 7 ſ. 8 lunulis. *Faun.* 1062.

Obſ. Pap. Maturna in opere *D. Eſp.* deſcriptus aut non eſt ſpecies *Linn.* aut varietas. Meum ſpecimen prope Nemauſum lectum deſc. *Linn.* conforme. V.

Cinxia. 84. P. P. (Cinxia) alis dentatis fulvis nigro-maculatis, ſubtus faſciis tribus exalbido flavis. *

Faun. ſuec. 1. *n.* 783. Comes.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 45. *n.* 12.
Scop. carn. 437.
Pet. gaz. *t.* 18. *f.* 10.
Raj. inſ. 121. *n.* 9.
Wilk. pap. 58. *t.* 3. *a.* 8.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 13.
Reaum. inſ. 2. *t.* 9.
Schæff. elem. t. 1. *f.* 9.
—— *icon t.* 217. *f.* 3. 4.
Fab. 465.
De Geer tom. 2. *p.* 199. *t.* 1. *f.* 17. 18.
Eſp. t. 16. *f.* 3. -25. *f.* 1. 2.- *t.* 46. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 18. *f.* 29. *c. d. e. f.*

Hab. in veronica, plantagine, trifolio, gramine.

Mas elinguis, fœmina vero lingua ſpirali a Lucina ad Vanilam. *Rolander.*

Obſ. Larva ſpinoſa, atra linea laterali e punctis albis. *Puppa* fuſca, ſubtus punctis fulvis lineata. *Fab.*

Deſc. Facies eadem cum præcedentibus, magnitudo cum ultimo convenit. *Alæ* omnes luteæ, ſupra nigro undulatæ ſ. potius reticulatæ. *Alæ primariæ* ſubtus flavæ, parum nigro undulatæ, apicibus flavis. *Secundariæ alæ* ſubtus flavæ

& nigro undulatæ, fasciis duabus fulvis undulatis : caret hæc maculis omnibus argenteis. *Faun.* 1063.

Obs. Plures hujus vidit *D. Fab.* an varietates aut species, determinabit metamorphosis ? Dubium prudens, junioribus Entomologis utile. In pap. Europ. reperiuntur *damier à taches blanches, à taches fauves grand & petit, damier premiere espece, seconde espece, troisieme espece, quatrieme espece*, &c. Tamen non omnes larvæ cognitæ; insuper larvæ 31 & 32 an diversæ? *D. Esp.* a larvis optime separavit spec. *cinthiæ a spec. pilosellæ*; sed an eodem jure species *didymæ, athaliæ, dictynnæ, triviæ, corythaliæ?* Nihilominus sive species sint sive varietates, in addit. huj. docti Entomologi exemplum sequemur. V.

Dia. 85. P. P. (Dia) alis dentatis fuscis testaceo maculatis, subtus maculis quatuor ordinibusque punctorum duobus argenteis.

Fab. 468.
Esp. t. 16. *f.* 4. - *t.* 61. *f.* 2. *variet.*
Kleman. ins. 1. *t.* 40.
Pap. d'Eur. *t.* 15. *f.* 21. - *t.* 70. *f.* 21 ?
Fuesl. n. 585.
De Geer tom. 2. *p.* 198. *t.* 1. *f.* 12. *An?*
Hab. in Austria. *D. Jacquin.* In Gallia Aust. prope Massiliam.

Obs. Larva grisea, spinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis. *Puppa* flavescens, nigro variegata. *Fab.*

Similis *pap. Lucinæ, sed major, tamen minor Cinxia, quibus* alæ *pagina superiore simillimæ.* Posticæ *subtus maculis variis circiter* 4 *argenteis & guttis*

pallidis variis; postice series transversa ocellorum minimorum, cæcorum, præter seriem ipsam marginalem e maculis argenteis.

Paphia. 86. P. P. (Paphia) alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus luneis argenteis transversis.

Faun. suec. 779. *n.* 1. Imperator.
Geoff. paris. 2. *p.* 42. *n.* 8.
Scop. carn. 438.
Pet. mus. 35. *n.* 321.
Raj. ins. 119. *n.* 4.
Rœs. ins. 1. *pap.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 57. *t.* 2. *a.* 7.
Schæff. icon. t. 97. *f.* 3. 4.
—— *elem. t.* 94. *f.* 2.
Esp. t. 17. *f.* 1. 2. *cum larva.* – *t.* 60. *f.* 4. *variet.*
Bergstr. ins. 2. *t.* 41. *f.* 1.–5.
Fab. 472.
Faun. Fridr. 325.
Pap. d'Eur. *t.* 12. *f.* 15. *d. e. var.* 15. *h. e. est pap. Pandora. D. Esp.* – 57. *f.* 15. *i. spec. an varietas* Paphiæ?
Hab. in urtica & viola.
Obs. Larva solitaria spinosa, fulva, linea dorsali flava, spinis collaribus longissimis. *Puppa* grisea, collo coarctato, dentibus sex punctisque quatuor anticis aureis. *Fab.*
Desc. E majoribus hic est. *Alæ* supra luteæ: *primores* striis punctisque nigris. *Secundariæ* venis & postice duplici ordine punctorum nigrorum majorum. *Subtus primores* luteæ, lituris & punctis nigris. *Secundariæ* versus basin virescentes, fasciis undatis argenteis, postice lutescentes duplici ordine punctorum majorum nigricantium. *Faun.* 1064.

Aglaja. 87. P. P. (Aglaja) alis dentatis flavis nigro maculatis, subtus maculis XXI argenteis. *

Faun. suec. 1. *n.* 780. Rex.
Geoff. paris. 8. *p.* 42. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 1. 2.
Scop. carn. 439.
Mouff. inf. 169. *t.* 101. *f.* 3. 4.
Aldr. t. 246. *f.* 8. 9.
Pet. mus. 35. *n.* 320.
Raj. inf. 119. *n.* 5.
Wilk. pap. 59. *t.* 2. *a.* 12.
Esp. t. 17. *f.* 1. 2. *cum larva.*
Schæff. icon. t. 7. *f.* 1. 2.
Fab. 475.
Pap. d'Eur. *t.* 14. *n.* 17. - *t.* 58. *f.* 16.
Faun. Fridr. 327.
Hab. in viola tricolore.
Obs. Larva solitaria spinosa, atra, maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis. *Puppa* fusca. *Fab.*
Desc. Alæ posticæ subtus anterius virescentes & postico margine virescente. *Omnes* maculis argenteis: primorum 4 obsoletis, posticarum 21. *Posticæ* subtus ocellis 2 & 2 cæcis pupilla argentea. *Larva* nigra utrinque punctis 8 nigris. *Faun.* 1065.

Adippe. 88. P. P. (Adippé) alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus maculis XXIII argenteis. *

Esp. t. 18. *f.* 1. - *t.* 26. *fœmina* 4. & *t.* 43. *f.* 4. - *t.* 60. *f.* 3. *t.* 74. *cont.* 24. - 25. *t.* 76. *cont.* 26. *f.* 2. *a. b.*
Fab. 480.
Bergstr. inf. 2. *t.* 42. *f.* 5. 6.
Schæff. icon. t. 208. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 13. *f.* 16.
Hab. in Europa.
Desc. Simillimus omnino pap. Aglajæ in

pagina superiore, at *alæ posticæ* subtus maculis circiter 6 argenteis sparsis; dein quasi fascia ex 7 maculis argenteis; demum quasi fascia ex maculis rotundis rubro-ferrugineis, inter ordinem penultimum & ultimum ordo macularum argentearum, qui ordo in Aglaja omnino deficit. Pleræque maculæ ferrugineæ centro s. puncto argenteo notantur. *Faun.* 1066. *syst.*

Lathonia. 89. P. P. (Lathone) alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus maculis XXXVII argenteis. *

Faun. suec. 781. *n.* 1. Principissa.
Geoff. parif. 2. *p.* 43. *n.* 10.
Scop. carn. 440.
Hæffn. pict. t. 11. *f.* 11.
Robert. icon. t. 12.
Pet. muf. 51. *n.* 520.
Raj. inf. 120. *n.* 6.
Merian. Eur. 2. *t.* 157. *f. super.*
Ræs. inf. app. 1. *t.* 10.
Esp. t. 18. *f.* 2. - *t.* 91. *cont.* 41. *f.* 4.
Schæff. icon. t. 143. *f.* 1. 2.
Seb. muf. 4. *t.* 1. *H.* 1.-4.
Fab. 481.
Pap. d'Eur. *t.* 16. *f.* 24.
Faun. Fridr. 326.

Hab. in Europa. Frequentissima Upsaliæ 1758, vere primo.

Obs. Larva spinosa fusca, nigro maculata lineaque dorsali alba. *Puppa* crenata, antice fusca, postice virescens. *Fab.*

Desc. Alæ omnes supra fulvæ: maculis punctiformibus, multis, distinctis, nigris. *Alæ majores subtus* luteæ multis maculis s. punctis nigris; versus apices notatæ punctis 7 argenteis, quorum tria majora sunt. *Alæ secundariæ subtus*

habent maculas argenteas plures, quarum 19 majores, 11 verò minores, seu potius puncta sunt; nam versus marginem posteriorem septem maculæ argenteæ subovatæ; intra has septem puncta argentea; versus marginem interiorem alæ, duæ lineæ argenteæ; præter has in disco septem maculæ argenteæ, exceptis minoribus reliquis. *Faun.* 1068.

Euphrosyne. 90. P. P. (Euphrosyne) alis dentatis fulvis nigro maculatis, subtus maculis IX argenteis. *

Faun. suec. 782. Princeps.
Geoff. parif. 2. *p.* 4. *n.* 11.
Scop. carn. 441.
Pet. muf. 35, *n.* 382.
Raj. inf. 120. *n.* 7.
Efp. t. 18. *f.* 3. – *t.* 30. *f.* 1. *varietas.* – *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 3.
De Geer tom. 2. *p.* 197. *t.* 1. *f.* 10. 11.
Bergftr. inf. 2. *t.* 42. *f.* 1. 2.
Fab. 482.
Müll. Zool. Dan. p. 112. *n.* 871.
Pap. d'Eur. *t.* 16. *f.* 22. *a. b.* – 23. *a. b.*
Hab. in Europa & America Septentrionali. In Gallia Auft. V.
Defc. Inter eos, qui argenteis punctis gaudent, hic certe minimus eft. *Alæ* luteæ subtus nigro-undulatæ, supra nigro reticulatæ. *Posticæ alæ* in margine habent 9 maculas argenteas: harum 1 difci, 1 bafeos. *Faun.* 1069. *fyft.*

Niobe. 91. P. P. (Niobé) alis dentatis fulvis nigro maculatis, subtus maculis pallidis, punctis tribus argenteis ocellatis. *
Efp. t. 18. *f.* 4. – *t.* 75. *cont.* 25. *f.* 3.

Schæff. icon. t. 203. *f.* 1. 2.
De Geer tom. 1. *p.* 195. deſcribitur ut varietas pap. *Adippe.*
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 622. ſp. 215.
Pap. d'Eur. *t.* 15. *f.* 19. *a. b.* - *t.* 59. *f.* 19. *d. f.*
Faun. Fridr. 329.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Simillimus pap. *Adippe* in pagina ſuperiore. *Secundariæ* ſubtus luteæ, fuſco tranſverſe venoſæ, maculis pluribus; pone has maculas ordo tranſverſalis macularum ex maculis rufo-ferrugineis 6 ſ. 7, quarum 2, 4, 5 pupilla ſ. puncto argenteo gaudet. An ſexu tantum a pap. Adippe diverſus? *Faun.* 1067.

Leucothoë. 92. P. P. (Leucothoë) alis dentatis, ſupra fuſcis ſubtus luteis: faſciis tribus macularibus albis nigro notatis. *M. L. U. p.* 292.
Eſp. t. 87. *cont.* 31. *f.* 3. 4.
Cramer. t. 296. *f. E. F.*
Hab. in acere Aſiæ & Europæ.
Deſc. Magnitudo pap. urticæ utrinque faſciis tribus tranſverſis, coeuntibus verſus angulum exteriorem primorum. Faſcia prima in primoribus nigro interrupta; ſecunda per poſticas & primores utrinque linea nigra notata; tertia in poſticis ex maculis 7 albis nigro fœtis. *Thorax* ſupra æneus.
Obſ. Hac deſc. clauduntur papiliones Phal. numerum non auxit *D. Fab.* licet frequentiſſime *D. Eſp.* opus citaverit. Igitur omnes fere ſequentes, paucis exceptis, ut varietates habeantur, donec erucæ & metamorphoſes dubium ſolvant. V.

Ex opere D. Esp.

Cinthia. 93. P. P. (Cinthia) alis subdentatis, utrinque fulvis, nigro flavoque maculatis; subtus maculis fasciisque flavis. *t.* 37. *f.* 2. cum larva.
Pap. d'Eur. *t.* 17. *f.* 27.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V. species distincta.

Didyma. 94. P. P. (Didyma)
Esp. t. 41. *f.* 3. – *t.* 61. *f.* 1. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 18. *f.* 29. sed an Cinxia *Linn.* an varietas A. *D. Geoff.*?
Hab. in Europa. In Gallia.

Chloris. 95. P. P. (Chloris) alis dentatis flavis nigro maculatis, inferioribus limbo rosaceo purpurascente fascia, maculata duplici. *t.* 44. *f.* 3. – *t.* 75. *cont.* 25. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 15. *f.* 20. sed nomen infelix; nam papilionis nomen a plantis sumtum non valet, nisi larva in eadem planta vivat. V.
Hab. in Gallia Aust. Prope Nemausum. V.

Athalia. 96. P. P. (Athalia) alis dentatis fulvis nigro fasciatim maculatis, subtus fasciis tribus flavescentibus, immaculatis, nigro inductis divisisque. *t.* 47. *f.* 1. 2. – *t.* 77. *cont.* 27. *f.* 3. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 19. *f.* 31. – *t.* 61. *f.* 6. *varietas.*
Geoff. Cinxiæ var. B.
Schæff. icon. t. 239. *f.* 1. 2?
Hab. in Europa.

Pilofelle. 97. P. P. (de la pilofelle) alis dentatis fulvis nigro maculatis, fasciis tribus

flavis nigro punctatis & ferie punctorum in fafcia fulva. *t.* 47. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 19. *f.* 32. cum larva & puppa.
Geoff. var. C.
Hab. *in* Europæ plantagine.

Dictynna. 98. P. P. (Dictynna) alis dentatis fufcis, fulvo maculatis, fubtus fafciis tribus albis, media *bis* diffecta. *t.* 48. *f.* 2.- *t.* 91. *cont.* 41. *f.* 1. var.
Geoff. var. D.
Hab. *in* Europa.

Arfilache. 99. P. P. (Arfilaché) corpore pilofo, alis dentatis fulvis, nigro punctatis; inferioribus maculis 12 argenteis, reliquis flavis, fafciaque marginali ex ocellis. 5 f. 6. *t.* 56. *f.* 3. 4.
Pap. d'Eur. *t.* 60. *f.* 21.
Hab. *in* Europa.

Niphe. 100. P. P. (Niphé) alis dentatis luteis, primoribus extimo nigris fafcia albida; pofticis fubtus argentatis ocellis quinque. Amœnit. acad. *tom.* 6. *p.* 408. *n.* 75.
Fab. 302.
Drury *t.* 6. *f.* 7.
Daubenton planches enlum. *t.* 93. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 26. *f.* 18.
Hab. *in* Europa. In China.

Trivia. 101. P. P. (Trivia) *t.* 37. *f.* 3. - *t.* 60. *f.* 1. *fœmina.*
Pap. d'Eur. *t.* 17. *f.* 26.
Hab. *in* Europa.

Corythallia. 102. P. P. (Corythallia) alis dentatis fulvis nigro reticulatis, fubtus fafciis tribus

flavis punctisque aliquot nigris. *t.* 16. *f.* 4 *fœm.* 5 *Mas.* - *t.* 72. *cont.* 22. *f.* 3.
Hab. *in* Europa.

Vau-album. 103. P. P. (le V-blanc) alis angulatis flavis nitentibus, nigro punctatis, posticis subtus V albo notatis. *t.* 4. *f.* 19.
Pap. d'Eur. *t.* 56. *f.* 5, *bis.*
Hab. *in* Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. Pap. L. albo affinis.

Testudo. 104. P. P. (la tortue) alis angulatis fulvis, primoribus supra maculis dilatatis atris, inferioribus disco nigro. *t.* 73. *cont.* 23. *f.* 1. 2.
Hab. *in* Europa.

Pandora. 105. P. P. (Pandore) alis dentatis luteis nigro maculatis, superioribus supra rubicundis; inferioribus supra viridinitentibus, subtus fasciis duabus argenteis. *t.* 58. *cont.* 7. *f.* 1. 2. - *t.* 73. *cont.* 23. *f.* 3.
Hab. *in* Europa.

Ino. 106. P. P. (Ino) alis dentatis fulvis nigro punctatis, inferioribus subtus flavis, serie ocellorum simplici in fascia interrupta rubescente. *t.* 76. *cont.* 26. *f.* 1.
Naturf. *t.* 1. *f.* 3. 4.
Hab. *in* Europa.

Iphigenia. 107. P. P. (Iphigénie) alis dentatis fulvis, maculis sparsis nigris, inferioribus subtus flavis, fasciis duabus fulvis, serie punctorum disci nigra. *t.* 77. *cont.* 27. *f.* 1. 2.
Hab. *in* Europa.

F-album. 108. P. P. (l'F-blanche) alis angulato-dentatis, fulvis, nigro maculatis, posticis subtus F albo notatis. *t.* 87. *cont.* 37. *f.* 1.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Arduinna. 109. P. P. (le sauvage) alis dentatis fulvis, maculis sparsis nigris. Inferioribus subtus flavis, fascia ad marginem fulva nigro-inducta, serie punctorum in medio nigrorum. *t.* 87. *cont.* 37. *f.* 4.
Hab. in Europa.

Amathusia. 110. P. P. (Amathusia) alis dentato-angulatis, fulvis, nigro tessellatis; inferioribus subtus fulvo maculatis, annulis striis lunulisque nigris. *t.* 88. *cont.* 38. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Fascelis. 111. P. P. (les bandes) alis dentatis fulvis fusco inductis, nigro maculatis; inferioribus subtus fulvis, fascia triplici flava maculis nigris notata. *t.* 88. *cont.* 38. *f.* 3. 4.
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Phœbe. 112. P. P. (Phœbé) alis subdentatis fulvis nigro punctatis, inferioribus subtus albidis, fascia ad marginem fulva. *t.* 88. *cont.* 38. *f.* 5. 6.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Celtis. 113. P. P. (du micocoulier) alis fuscis fulvo maculatis, posticis subtus lineola albida. *t.* 4. *f.* 11.
Esp. *t.* 87. *cont.* 37. *f.* 1. 2. 3.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. *Alæ primariæ* supra 4 maculas

fulvas habent. *Ambæ* angulis conniventibus, harum prima nigro notata, tertia angulosa versus alæ apicem, quarta minima ad marginem tenuiorem. *Macula* alba ad marginem exteriorem, infra ut supra. *Secundariæ* magna macula fulva ornatæ & altera minima. *Infra* purpureo-fuscæ, lineola albida. *Antennarum* clava elongata seu fere prismatica.

******** PLEBEI *Rurales*.

Betulæ. 114. P. R. (du bouleau) alis subcaudatis fuscis; primoribus macula reniformi fulva, subtus luteis fascia fulva.
Geoff. paris. 2. *p.* 58. *n.* 27.
Wilk. pap. 61. *t.* 1. *a.* 2.
Rœs. ins. 1. *pap.* 2. *t.* 6.
Raj. ins. 130. *n.* 10.
Hæffn. ins. t. 12. *f.* 1.
Alb. ins. t. 5. *f.* 7.
Pet. gaz. t. 11. *f.* 11.
Fab. 525.
Admiral. ins. t. 17.
Esp. t. 19. *f.* 1.
Müll. sp. 220.
Pap. d'Eur. *t.* 35. *f.* 70. - *t.* 36. *f.* 75.
Schæff. icon. t. 275. *f.* 1. 2.
Hab. in betula pruno-spinosa.
Obs. Larva obesa, viridis, lineis duabus dorsalibus striisque obliquis transversis, lateralibus, albis. *Puppa* glabra, ferruginea. *Fab.*
Desc. Alæ subtus notatæ fascia postice attenuata linea alba incusa. *Mas* macula primorum fulva destituitur ut in pap. quercus. *Faun.* 1070.

Pruni. 115. P. R. (du prunier) alis subcaudatis

supra fuscis, posticis subtus fascia marginali fulva nigro punctata. *
Scop. carn. 459.
Roes. inf. I. *pap.* 2. *t.* 7.
Raj. inf. 130. *n.* 9?
Pet. gaz. II. *f.* 10?
Reaum. inf. I. *t.* 28. *f.* 6. 7.
Schaeff. icon. t. 14. *f.* I. 2. - *elem. t.* 94. *f.* 5.
Esp. t. 19. *f.* 3. - *t.* 39. *f.* I. *a. b. var.*
Pap. d'Eur. *t.* 36. *f.* 73. *t.* 36. *f.* 74.
Fab. 526.
Fuesl. inf. n. 592.
Hab. in pruno domestica.
Obs. Larva obesa, viridis, linea laterali albicante, dorso dentato. *Puppa* fusca, capite albo. *Fab.*
Desc. Alae omnes supra fuscae; *posticae* caudatae & ante caudam maculis 2 s. 3 ferrugineis lunatis. *Subtus* omnes obscure cinereae: linea transversa. *Secundariae* intra marginem posticum fascia fulva, utroque margine nigro punctata. *Faun.* 1071.

Quercus. 116. P. R. (du chêne) alis subcaudatis supra caeruleis, subtus cinereis linea alba, puncto ani gemino fulvo. *
Pet. gaz. t. II. *f.* 9.
Raj. inf. 129. *n.* 8.
Alb. inf. t. 52. *f. a.* 6.
Roes. inf. I. *pap.* 2. *t.* 9.
Wilk. pap. 61. *t.* I. *a.* I.
Geoff. parif. 2. *p.* 57. *n.* 26.
Esp. t. 19. *f. a. b. c. t.* 39. *f.* 3. *varietas.*
Faun. Fridr. 333.
Fab. 527.
Schaeff. icon. t. 158. *f.* 4. 5.
Harr. inf. t. 10. *f. d. e.*
Pap. d'Eur. *t.* 35. *f.* 71. - *t.* 36. *f.* 74. *mera varietas.*

Fuesl. inſ. 592.
Müll. n. 222.
Hab. in quercu.
Obſ. Larva obeſa, ſupra roſea, lineis tribus punctorum viridium. *Puppa* glabra, ferruginea, lineis tribus dorſalibus punctorum fuſcorum. *Fab.*
Deſc. Alæ omnes ſupra fuſcæ, diſco cærulescente. *Subtus* omnes caneſcentes: linea tranſverſa repanda alba; poſterius caudatæ & ante caudam ocello gemino fulvo, pupilla nigra. *Faun.* 1072.

Echion. 117. P. R. (Echion) alis bicaudatis ſupra fuſcis, ſubtus palleſcentibus, faſcia rufa ocelloque terminali rubro. ✝
Rœſ. add. t. 7. *f.* 3. 4.
Eſp. t. 20. *f.* 1.
Fab. 508.
Müll. ſp. 224.
Pap. d'Eur. *t.* 37. *f.* 77.
Hab. in America; etiam in Europa.
Deſc. Alæ poſticæ ad baſin caudarum macula ocellari rubra. *Syſt.* 120.

Bœticus. 118. P. R. (le ſtrié) alis caudatis fuſco-cæruleſcentibus, ſubtus ciheraſcentibus albido undulatis, angulo ani ocellis duobus.
Geoff. n. 25.
Eſp. t. 37. *f.* 3. – *t.* 91. *cont.* 41. *f.* 2. 3.
Fab. 529.
Pap. d'Eur. *t.* 37. *f.* 76.
Müll. p. 624.
Fueſl. inſ. n. 594. *f.* 2.
Hab. in Barbaria; etiam in Europa Galliaque.
Magnitudo Argi. Alæ ſupra *nigricantes rore viridi-cæruleſcente obductæ.* Subtus *omnes glauco-cineraſcentes, ſtrigis albidis*

albidis undulatæ. Angulus ani cauda *setacea nigra albo margine.* Ocelli *ad angulum ani, supra duo, pupillæ nigræ: interiore didyma (præter exteriores cæcas); subtus ocellis etiam duobus antice fulvis, postice argentatis.*

Arion. 119. P. R. (arion) alis ecaudatis, supra fuscis disco cæruleo maculis atris; subtus canis punctis ocellaribus. *

Ræs. inf. 3. *suppl. t.* 45. *f.* 3. 4.
Sulz. inf. t. 14. *f.* 87.
Pod. inf. t. 2. *f.* 4.
Esp. t. 20. *f.* 2. - *t.* 59. *f.* 2. *var.*
Fab. 549.
Schæff. icon. t. 98. *f.* 5. 6.
Scop. 461.
Pap. d'Eur. *t.* 40. *f.* 86. - *t.* 41. *f.* 86. *sed non omnes.*
Faun. Fridr. 334.
Mull. sp. 230.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.
Desc. Facies pap. argi, sed duplo major. *Alæ* supra fuscæ disco cæruleo. *Primores supra* in disco punctis nigris, septem, confertis. *Subtus* omnes cinerascentes, basi virescentes & postice duplici ordine punctorum nigrorum; insuper puncta nigra ocellaria, iride alba, 7 in primoribus, 10 in secundaris, præter lunulam nigram punctaque marginalia. *Faun.* 1073.
Obs. Juniorum Entomologorum gratia observabimus cum *D. Scop.* limbum *pap. arionis* ornatum esse duobus ordinibus punctorum in limbo, quæ in desc. *Linnæi* puncta marginalia vocantur. *Adde* quod subtus nec fasciæ nec maculæ fulvæ reperiantur. Ex his patet

plurimos pap. ſub nomine arionis male ordinatos fuiſſe & rejiciendos. Variat arion punctis rotundis longiſve in diſco alarum anticarum. V.

Argus. 120. P. R. (Argus) alis ecaudatis cæruleis, poſticis ſubtus limbo ferrugineo: ocellis cæruleo-argenteis. *
De Geer inſ. t. 4. *f.* 14. 15.
Wilk. pap. 63. *t.* 1. *a.* 1.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 37. *f.* 3. 4.
Merian. Eur. t. 153, 174.
Mouff. inſ. 106. *f.* 1.
Hæffn. inſ. 1. *t.* 4.
Robert. icon. t. 17.
Pet. gaz. t. 35. *f.* 1.
Raj. inſ. 131. *n.* 11.
Jonſt. inſ. t. 6. *f. penult.*
Geoff. pariſ. 2. *p.* 61. *n.* 30.
β. P. *Idas* alis ecaudatis cæruleis, poſticis faſcia terminali rufa ocellari, ſubtus pupillis cæruleo-argenteis. *
Raj. inſ. 131. *n.* 12. Papilio parvus, alis ſupinis pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 37. *f.* 6. 7.
Geoff. inſ. 2. *p.* 63. *n.* 32.
Eſp. t. 20. *f.* 3. *mas* 4. *fœm.*
Fab. 550.
Schæff. icon. t. 29. *f.* 3. 4. *mas.*
Müll. ſp. 232.
Faun. Fridr. 335.
Hab. in rhamno Europæ, Africæ.
Deſc. Maris. *Alæ* ſupra cæruleæ, ſubtus ocellis numeroſis nigris, & in alis ſecundariis ſubtus maculis marginalibus fulvis, confertis in faſciam pupillis cæruleo-argentatis.
Deſc. Fœm. facies, magnitudo & color omnino maris, a quo differt alarum

lateris superioris colore qui non, ut in illo, cæruleus, sed omnino nigro-fuscus. *Alæ secundariæ* postice *supra* fascia obsoleta ex ocellis ferrugineis pupilla nigra. *Subtus* omnes alæ similes mari, sed pallidiores & fascia albida ante posticam rufam ex ocellis cæruleo-argenteis. *Faun.* 1074 & 1075.

Obs. Pap. *argus* & *idas* sunt certe mas & fœmina. De hoc omnes Entomologi consentiunt; sed idas apud *Linn. D. Esp.* &c. est fœmina; contra reclamant aliqui & *D. de Geer* invocant. Attamen ex his verbis : *J'ai souvent trouvé ces papillons bleus accouplés avec des papillons qui différoient d'eux, en ce que le dessus de leurs ailes étoit brun*, sola sexus varietas confirmatur. Insuper mas insectorum fœmina pulchrius. Nota specifica in punctis pupillis cæruleo-argentatis & punctis in fasciam digestis. V.

Argiolus. 121. P. R. (Argiolus) alis ecaudatis, supra cæruleis margine nigris, subtus cærulescentibus punctis nigris dispersis. *

Raj. inf. 132. *n.* 16.
Rob. icon. t. 30.
Gron. zooph. 814.
Esp. t. 21. *f.* 1. *a. mas f.* 1. *b. fæmina.*
Geoff. 31.
De Geer tom. 1. *p.* 288. *t.* 4. *f.* 9.-15.
Faun. Fridr. 337.
Fab. 551.
Scop. 178.
Petiv. op. t. 2. *pap. britan. t.* 6. *f.* 11. 12.
Pap. d'Eur. *t.* 42. *f.* 88.
Müll. sp. 234.
Hab. in Europa.
Desc. Præcedenti similis, sed minor. *Alæ*

omnes ſupra cæruleæ limbo nigro; omnes *ſubtus* cano cæruleſcentes, ſed puncta pauciora diſſita abſque ocellis nigris; *primores* poſtice ordine e punctis 5 oblongiuſculis, nigris minutis; *ſecundariæ* punctis nigris, parvis, decem, ſparſis. *Faun.* 1076.

Obſ. Puncta ſæpe duodecim, variat adhuc unico ordine macularum in anticarum diſco. Mas cæruleus ſupra, fœmina fuſca. V.

Rubi. 122. P. R. (de la ronce) alis dentato-ſubcaudatis, ſupra fuſcis, ſubtus viridibus. *

Scop. carn. p. 177.
Alb. inſ. t. 5. *f.* 8.
Wilk. pap. 62. *t.* 1. *a.* 2.
Pet. gaz. t. 2. *f.* 11.
Eſp. t. 21. *f.* 2.
Schæff. icon. t. 29. *f.* 5. 6.
Geoff. 64.
Fueſl. n. 600.
Müll. ſp. 237.
Fab. 539.
Hab. in rubo aculeato.

Deſc. Corpus cinereum. *Antennæ* & *pedes* nigri, annulis numeroſis albis. *Alæ* ſupra fuſco-nigricantes, ſubtus virides; in *alis ſecundariis*, juxta marginem ſuperiorem, punctum album. *Oculi* ante & poſtice lineola alba notati. *Magnitudo* argi. *Faun.* 1077.

Pamphilus. 123. P. R. (Pamphile) alis integerrimis flavis, ſubtus primoribus ocello, poſticis cinereis faſcia ocelliſque quatuor obliteratis.

Faun. ſuec. 1. *n.* 789. papilio Tithyrus.
Scop. carn. 458. papilio Menalcas.

Poda inf. 79. *n.* 5. *a.* papilio Menalcas.
Geoff. inf. 2. *p.* 53. *n.* 21.
Rœf. app. 1. *t.* 34. *f.* 7. 8.
Merian. Eur. t. 134.
Raj. inf. 125. *t.* 19.
Pet. muf. 34. *n.* 311.
Efp. t. 21. *f.* 3. - *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 4.
Fab. 300. inter Dan. feft.
Faun. Fridr. 312.
De Geer tom. 2. *p.* 205. *fpec.* 9.
Schæff. icon. t. 164. *f.* 2. 3.
Fuefl. 601.
Admiral. inf. t. 25.
Pap. d'Eur. *t.* 29. *n.* 56.
Hab. in Europa.
Obf. Larva virefcens linea dorfali alba caudaque bidentata. *Naturf.* 6 10.
Defc. Raj. defcriptio bona eft. *Alæ fupra* fulvæ margine fubfufco, *fubtus* cinerafcentes. Ocellus in ala primaria fubtus unicus eft & niger puncto albo annuloque nigro· *Alæ fecundariæ fubtus* cinereæ: antice obfcuriores: in medio fafcia pallida & ocellis oblitteratis quatuor notatæ. *Faun.* 1044.

Arcanius. 124. P. R. (Arcanie) alis integerrimis ferrugineis, fubtus primoribus ocello unico, pofticis quinis, primo a fafcia remoto. *
Scop. carn. 457. papilio Amyntas.
Poda inf. 52. papilio Amyntas.
Efp. t. 21. *f.* 4.
Fab. 301.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 3.
—— *icon. t.* 127. *f.* 4. 5.
De Geer tom. 2. *p.* 207. *n.* 11.
Müll. fp. 242.
Pap. d'Eur. *t.* 29. *f.* 57.
Hab. in Europa.

Desc. Simillimus præcedenti. *Alæ primores supra* antice ferrugineæ, postice nigricantes, margine albido; *subtus* ferrugineæ, versus apicem ocello minutissimo. *Posticæ supra* fuscæ margine albido, *subtus* griseæ, postice linea argentea; medio fascia lata alba; ocellus ante fasciam, ad marginem exteriorem, niger; ocelli quatuor ad postica fasciæ albæ, pupilla argentea: horum ocelli duo ano propiores majores. *Faun.* 1045.

Phlæas. 125. P. R. (Phlæas) alis subangulatis fulvis nigro-punctatis, subtus albo marginatis, posticis canescentibus. *

Mer. inf. t. 164.
Pet. muf. 34. *n.* 317.
Raj. inf. 125. *n.* 20.
Poda inf. 78. *n.* 49. *γ. t.* 2. *f.* 9.
Esp. t. 22. *f.* 1. – *t.* 60. *f.* 5. *var.* – *t.* 62. *f.* 5.
Faun. Fridr. 338.
Fab. 570.
Geoff. 35.
Fuesl. 606.
Schæff. icon. t. 143. *f.* 3. 4.
Raj. inf. p. 125. *n.* 20.
Müll. sp. 252.
Pap. d'Eur. *t.* 43. *f.* 91.
Hab. in Europa.

Desc. Simillimus sequenti, sed corpus minus. *Alæ primores supra* fulvæ, margine nigro, disco punctis nigris passim confluentibus. *Subtus* disco luteæ, punctis nigris annulo albo cinctis. *Secundariæ supra* fuscæ: postice fascia fulva posterius dentata, *subtus* canescentes punctis parvis, fuscis; postice fascia lineari rubra. Ad angulum

ani alæ posticæ emarginatæ sunt. *Faun.* 1078.

Virgaureæ, 126. P. R. (de la verge d'or) alis subangulatis fulvis, margine fusco, punctis atris sparsis. *

Geoff. parif. 2. *p.* 65. *n.* 35.
Scop. carn. 462.
Faun. suec. 1. *n.* 808. Butyracea.
Rœf. inf. app. 1. *t.* 45. *f.* 5. 6.
Esp. t. 22. *f.* 2. *a. Mas* 2. *b. fœmina.*
Schæff. icon. t. 97. *f.* 7.
Müll. p. 629. *sp.* 252.
Pap. d'Eur. *t.* 44. *f.* 29. *c. Mas* & non *fœmina.*
Fab. 569.
Hab. in solidagine virgaurea Europæ, Africæ.
Desc. Figura *Petiveri* quadrat, ni antennæ differrent. Facies & magnitudo omnino præcedentis, sed alæ supra fulvæ, s. ignei coloris, nitidæ, immaculatæ, margine tantum nigro. *Alæ primores* subtus aliquot nigris punctis notatæ, quorum duo in medio coalita sunt. *Alæ secundariæ* subtus magis griseæ, punctis nigris & aliquot majoribus albis; ad marginem posteriorem versus anum alæ denticulatæ sunt, & maculis semicircularibus fulvis notatæ. *Mas* supra maculis caret nigris. *Fœmina* vero copiosissimis adspersa est. *Faun.* 1079.
Obs. Si pap. 92. a. *t.* 44. (pap. d'Eur.) est pap. virgaureæ varietas, fœminæ varietas habenda. In Galliæ Aust. montibus & in monte vulgo *Pila*, V.

Hippothoe. 127. P. R. (Hippothoë) alis integerrimis

supra fulvis immaculatis, subtus cinerascentibus: punctis ocellaribus numerosis. *

Raes. inf. 3. *t.* 37. *f.* 6. 7.
De Geer inf. 2. *t.* 2 ?
Fab. 568.
Schaeff. icon. t. 280. *f.* 1. 2. *var.* & *forte, f.* 3. 4.
Esp. t. 22. *f.* 3. – *t.* 38. *f.* 1. *a.* 1. *b.* – *t.* 62. *f.* 2. *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 5.
Pap. d'Eup. *t.* 44. *f.* 93.
Raes. 3. *sup.. cl.* 2. *t.* 38. *f.* 6. 7.
Hab. in Europa.
Similis pap. virgaureæ.

Desc. Alæ supra omnino fulvæ immaculatæ; *subtus* luteo-cinerascentes. *Primores subtus* punctis nigris iride alba; 3 majoribus intra marginem exteriorem; 7 minoribus fere transversim positis; 6 minutissimis ad marginem posticum. *Secundariæ subtus* cinerascentes punctis ocellaribus circiter 17, præter fasciam ad marginem posticum fulvam, antice nigro-punctatam. *Faun.* 1046.

Obs. Pap. Phlæas, virgaureæ, Hippothoe forsan non satis distincti in variis entomologiis. *Larva* incognita, dubium legitimum nasci potest; ergo cum Linnæo, Espero aliisque mas pap. virgaureæ, Hippothoes erit ille cujus *alæ* supra fulvæ non punctatæ & fœmina cujus alæ supra fulvæ nigro punctatæ. *Linn.* marem pap. virgaureæ non vidit. Quum color insecti in utroque sexu variat, fœmina major est mare semperque obscurior, ut supra diximus. V.

Hero. 128. P. R. (Héro) alis integerrimis fuscis,

ſubtus primoribus ocellis duobus, poſticis ſenis. *

Eſp. *t*. 22. *f*. 4.

Fab. 303. Inter Danaos feſt.

Pap. d'Eur. *t*. 29. *f*. 59.

Hab. *in* Europa.

Deſc. *Corpus* præcedenti paullo majus. *Alæ primores ſupra* fuſcæ verſus apicem, ocello ferrugineo cæco. *Subtus* fuſcæ verſus apicem, faſciola albida, margine luteo extra lineam argenteam; ocelli duo inter marginem & faſciolam albidam, quorum exterior iride nigra pupillaque nivea; interior cæcus iride lutea punctoque nigro. *Poſticæ ſupra* fuſcæ, verſus poſtica ocellis ſex cæcis iride lutea pupillaque nigra. *Subtus* fuſcæ, verſus poſteriora faſcia alba, margine luteo extra lineam argenteam; ocelli ſex inter faſciam albam & marginem: omnes iride lutea, medio atri pupilla nivea. *Antennæ* nigræ annulis albis. *Faun*. 1047.

Obſ. Jam diu *D*. *Fab*. pro pap. *Hero le Céphale*. *D*. *Geoff*. non citaverat; inde error *Linn*. cognitus. V.

Obſ. Sub vexillo *Syſt*. *nat*. ſcripſit *D*. *Eſp*. hujuſque Doct. Entom. Papiliones Rurales hanc diviſionem *Linn*. ſequentur, ut tyrones uno intuitu omnes Rurales conſpiciant novuſque cito dignoſcatur, ſi forte reperiatur. V.

Ex icon. *D*. *Eſp*. *Pleb*. *Rurales*.

Gordius. 129. P. R. (le Gordien) *t*. 30. - *t*. 77. *cont*. 27. *f*. 4.

Pap. d'Eur. *t*. 72. *f*. 91. *an?*

Hab. *in* montibus Galliæ Auſt. V.

Affinis fœminæ pap. virgaureæ. V.

Malampus. 130. P. R. (Melampe) alis fuscis, fascia utrinque ferruginea, singulis utrinque ocellis senis cæcis. *t.* 30. *f.* 2. - *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 2.
Fuesl. 604.
Hab. in Europa & prope Lugdunum.

Medon. 131. P. R. (Medon) alis supra fusco nigricantibus, fasciis utrinque macularibus fulvis ad marginem, subtus ocellis numerosis. *t.* 32. *f.* 1. - *t.* 55. *f.* 7. *var.*
Hab. in Europa Galliaque. V.

Bellargus. 132. P. R. (Bellargus) alis supra azureis nitidis, margine nigro fimbriaque alba: subtus obscure cinerascentibus, ocellis numerosis. *t.* 32. *f.* 3. - *t.* 55. *f.* 2. 3. 4. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 39. *f.* 82.
Schæff. icon. t. 276. *f.* 1. 2. *fœmina an?*
Hab. in Europa Galliaque Aust. V.

Icarus. 133. P. R. (Icare) alis cæruleis immaculatis, subtus pallide grifeis, ocellis numerosis. *t.* 32. *f.* 3. - *t.* 55. *f.* 5. *var. t.* 92. *cont.* 42. *f.* 3. *larva.*
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

Thetis. 134. P. R. (Thétis) alis cæruleis nigricante obductis, fascia maculari utrinque fulva obsoletiori, subtus ocellis numerosis. *t.* 32. *f.* 2. - *t.* 33. *f.* 3.
Schæff. icon. t. 255. *f.* 4. 5. *fœmina?*
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Cyllarus. 135. P. R. (Cyllare) alis cæruleis, superioribus subtus fascia transversali ocellorum cæcorum majorum, inferiorum minorum. *t.* 33. *f.* 1. 2.

Pap. d'Eur. *t.* 41. *f.* 86.
Hab. *in* Europa. In Gallia. V.

Corydon. 136. P. R. (Corydon) alæ ſupra cæruleo argentatæ, limbo fuſco. Alæ anticæ ſubtus canæ ; poſtice ſubtus cervinæ ; maculis ſubmarginalibus, crocatis conicis 7. *Eſp.* *t.* 33. *f.* 4. - *t.* 79. *cont.* 29. *f.* 1.
Scop. *p.* 179.
Geoff. 30.
Kleemann *t.* 14. *f.* 3.
Schæff. *icon.* *t.* 224. *f.* 1. 2.
Hab. *in* Europa. In Gallia.

Biton. 137. P. R. (Biton) alis omnibus cæruleo nitentibus limbo fuſco ; ſubtus faſcia ocellari, inferioribus linea longitudinali alba, ocelliſque minoribus numeroſis. *t.* 33. *f.* 5. - *t.* 62. *f.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 42. *f.* 87.
Hab. *in* Europa. In Gallia. V.

Tireſias. 138. P. R. (Tireſias) alis ſupra cæruleis, ſubtus cæruleis ocelliſque numeroſis : inferioribus poſtice cauda lineari ex ſetis tenuiſſimis. *t.* 34. *f.* 1. 2. - *t.* 49. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 37. *f.* 79.
Hab. *in* Europa. In Gallia. V.

Minimus. 139. P. R. (le Pygmée) alis rotundatis fuſco - cæruleſcentibus, ſubtus ocellis ſparſis minimis. *t.* 34. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 42. *f.* 88. *e.* *f.*
Schæff. *icon.* *t.* 165. *f.* 1. 2.
Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt. datur var. minor pap. picto in iconibus citatis. V.

Arcas. 140. P. R. (Arcas) alis ſupra pallide cæru-

lescentibus immaculatis, subtus fuscis, ocellis numerosis. *t.* 34. *f.* 4. 5.
Pap. d'Eur. *t.* 41. *f.* 86. *f. h. an?*
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Tiphon. 141. P. R. (Tiphon) alis integerrimis, supra flavescentibus, margine paullo saturatiore, inferioribus fuscis, subtus griseis. *t.* 35. *f.* 3. 4.
Schæff. icon. t. 108. *f.* 3. 4.

Cleobis. 142. P. R. (Cléobis) alis caudatis cæruleis margine fusco, subtus cæruleo-cinerascentibus, fasciis ex punctis longiusculis. *t.* 40. *f.* 3. – *t.* 54. *f.* 4.
Müll. t. 18. *f.* 13. 14.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Telephii. 143. P. R. (du télephe) alis integerrimis atro-cæruleis, limbo nigro, subtus cinerascentibus, maculis plurimis quadratis nigris fasciaque in inferioribus fulva. *t.* 41. *f.* 2.
Pallas tom. 1. *p.* 471. *n.* 65.
Pap. d'Eur. *t.* 40. *f.* 85. *an?*
Hab. in telephio Europæ & Galliæ. Larva bene descripta in citato opere, species igitur propria. V.

Meleager. 144. P. R. (Méléagre) alis dentatis cæruleis, limbo fusco-albido maculato, subtus canis punctis ocellaribus. *t.* 45. *f.* 2. – *t.* 62. *f.* 1. *Mas.*
Pap. d'Eur. *t.* 38. *f.* 81.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Hylas. 145. P. R. (Hylas) alis rotundatis argenteo-cæruleis immaculatis, subtus cinereis, punctis ocellaribus, margine fulvo

maculatis. *t.* 45. *f.* 3. - *t.* 55. *f.* 1. *fœm.*
Pap. d'Eur. *t.* 40. *f.* 84, *fœmina.*
Hab. in Europa Galliaque Auſt. V.
Obſ. Fœmina ſupra fuſca, ſubtus ſimilis mari. Non mirum; in pap. quorum ſexus differt, mas fere ſemper fœmina pulchrior. V.

Polyphemus. 146. P. R. (Polypheme) alis ecaudatis fuſcis, omnibus utrinque faſcie marginali fulva, ſubtus fuſco-cinereis, punctis ocellaribus numeroſis. *t.* 50. *f.* 2.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Eumedon. 147. P. R. (Euméđon) alis ecaudatis, ſupra fuſcis, fimbria alba (fœmina maculis marginalibus fulvis) ſubtus cinereis, ſuperioribus ocello medio majori faſciaque ocellari arcuata, inferioribus radio albo & faſcia ocellarii rectangulata. *t.* 52. *f.* 2. 3. - *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 71. *f.* 80. *bis.*
Schæff. icon. t. 208. *f.* 6. 7.
Hab. in Europa. Species non rara propre Nemauſum. V.

Amphion. 148. P. R. (Amphion) alis ecaudatis, cyaneis, rotundatis, fimbria teſſelata; ſubtus cinereis ocellis numeroſis; ſuperioribus puncto diſci nigro; inferioribus utrinque faſcia marginali, ſupra nigra, ſubtus fulva. *t.* 53. *f.* 1. - *t.* 79. *cont.* 19. *f.* 3.
Hab. in Europa Galliaque Auſt. V.

Amphidamas. 149. P. R. (Amphidamas) alis ſubangulatis faſciis rubicundo-cæruleoque micantibus, nigro maculatis, ſubtus fulvis,

primoribus ſerie triplici punctorum minimorum; inferioribus punctis ocellaribus ſparſis. *t.* 58. *f.* 4. – *t.* 63. *cont.* 13. *f.* 56.
Schæff. icon. t. 272. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa Galliaque Auſt. V.

Dorus. 150. P. R. (Dorus) alis integerrimis ſuperioribus ſupra fuſceſcentibus, ocello unico (ſæpe 2, 3;) inferioribus utrinque flavis, ocellis ſupra quatuor cæcis, ſubtus ſenis pupillatis. *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 1.
Hab. in Europa.

Hipponoe. 151. P. R. (Hipponoë) alis integerrimis cæruleo-rubroque micantibus, ſubtus cinereis ocellis numeroſis. *t.* 62. *f.* 2. – *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 6.
Hab. in Europa.

Philoxenus. 152. P. R. (Philoxene) alis integerrimis flavis, primoribus utrinque ocellis duobus; inferioribus ſupra 3, 4, cæcis (in mare unico;) ſubtus 6 pupillatis. *t.* 54. *cont.* 4. – *t.* 78. *cont.* 28. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 29. *f.* 58.
Hab. in Europa.

Optilete. 153. P. R. (Optilété) alis ecaudatis ſupra cyaneis, ſubtus cinereis, ocellis numeroſis: inferioribus ad angulum ani macula cyanea fulvaque. *t.* 79. *cont.* 29. *f.* 5.
Hab. in Europa.

Ledorus. 154. P. R. (Lédore) alis ſupra fuſcis, baſi cæruleſcenti, faſcia utrinque marginali fulva: ſubtus cinereis, ocellis nume-

rosis, marginalibus inferiorum cæruleo argenteis *t*. 80. *cont*. 30. *f*. 1. 2.
Hab. in Europa.

Admetus. 155. P. R. (Admete) alis ecaudatis supra fuscis, fimbria cinerea, subtus cinereo-rufis, superioribus ocello in medio fasciaque ocellari arcuata, inferioribus radio albo. *t*. 82. *cont*. 32. *f*. 2. 3.
Hab. in Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Phryne. 156. P. R. (Phryné) alis rotundatis albis, supra ocellis marginalibus cæcis oblitteratis, subtus fuscis nervis dilatatis albis, serie ocellorum ad marginem nigrorum. *t*. 89. *cont*. 39. *f*. 3. 4.
Hab. in Europa.

Leander. 157. P. R. (Léandre) alis integerrimis ad marginem fuscescentibus, subtus primoribus ocello; inferioribus supra fascia marginali. *t*. 89. *cont*. 39. *f*. 5.
Hab. in Europa.

Thersamon. 158. P. R. (Thersamon) alis subangulatis fulvis nigro-punctatis; subtus canis fulvo-marginatis, maculis sparsis nigris ocellaribus. *t*. 89. *cont*. 39. *f*. 6.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Ceronus. 159. P. R. (Céronus) alis ecaudatis cæruleis nigro inductis, omnibus fascia maculatis ad marginem fulva, ciliis albo nigroque tessellatis, omnibus subtus fuscis, ocellis numerosissimis. *t*. 90. *cont*. 40. *f*. 2.

********* PLEBEII *Urbicolæ*.

Comma. 160. P. U. (le Comma) alis integerrimis

divaricatis fulvis, punctis albis lineolaque nigra. *
Scop. carn. 463.
Geoff. parif. 2. *p.* 66. *n.* 37?
Merian. Eur. 15. *t.* 48.
Raj. inf. 125. *n.* 21. 22.
Poda inf. 79. *n.* 51. *P. P. fylveftris.*
Efp. t. 23. *f.* 1.
Fab. 596.
Petiv. gazoph. t. 24. *f.* 7. 8. 9.
Faun. Fridr. 339.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *fp.* 256.
Fueft. 608.
Pap. d'Eur. *t.* 45. *f.* 95.
Schæff. icon. t. 260. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.
Larva viridis, albo punctata. *Puppa* elongata, cylindrica fufca. *Fab.*
Defc. Alæ primores concolores, flavæ, apice fufcefcentes maculis pallidis: litura nigra linearis margine nuda fubargentea in medio paginæ fuperioris. *Secundariæ fupra* flavæ, pallidius maculatæ, margine fufcefcentes. *Subtus* grifeæ maculis, albidis quadratis. *Faun.* 1080.

Malvæ. 161. P. U. (de la mauve) alis denticulatis divaricatis nigris albo maculatis. *
It. æl. 3.
Geoff. parif. 2. *p.* 67. *n.* 38.
Pet. gaz. t. 36. *f.* 6.
Merian. Eur. 1. *t.* 38.
Reaum. inf. 1. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Ræf. inf. 1. *pap.* 2. *t.* 10.
Wilk pap. 54. *t.* 2. *c.* 1.
Hæffn. inf. t. 2. *f. ult.*
Efp. t. 23. *f.* 2. – *t.* 51. *f.* 2. *var.*
Fab. 638.
Schæff. elem. t. 94. *f.* 9.

—— *icon.*

—— *icon. t.* 162. *f.* 1. 2.
Poda gr. p. 79.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *sp.* 267.
Scop. 464.
Fuesl. 609.
De Geer tom. 2. *p.* 189.
Pap. d'Eur. *t.* 46. *f.* 57.
Faun. Fridr. 340.
Hab. in malva, althæa.
Larva grisea capite nigro, collo punctis 4. sulphureis; *Puppa* gibba cærulescens. *Fab.*
Desc. Magnitudo argi. *Corpus* totum & alæ supra nigro fuscæ. *Alæ* maculis parvis seu punctis quadratis, albis, numerosis adspersæ sunt a parte exteriori, margine quasi dentato, interjacentibus maculis albis. *Corpus* & *alæ* subtus griseo-cinereæ; alæ ipsæ subtus maculis albis difformibus inæqualis magnitudinis. *Antennæ* clavatæ, supra fuscæ, subtus albidæ, annulis minimis albis. Alæ erectæ non sunt, sed divaricatæ, fere uti phalenæ quercifoliæ. *Faun.* 1081.

Tages. 162. P. U. (le Tages) alis denticulatis divaricatis fuscis, obsolete albo punctatis. *
Geoff. paris. 2. *p.* 68. *n.* 39.
Esp. t. 23. *f.* 3.
Fab. 643.
Scop. 464.
Fuesl. 610.
Müll. 268.
Rœs. cl. 2. *pap. diur. t.* 10. *f.* 2. 3. 5. 6.
Pap. d'Eur. *t.* 46. *f.* 98. – *t.* 75. *f.* 98.
Hab. in Europa. In Gallia.
Desc. Parvus, præcedentis magnitudine. *Caput* pilosum. *Alæ* fuscæ, utrinque

adſperſæ punctis albidis, obſoletis. *Faun.* 1082.

Ex icon. de Eſp. Plebeii Urbicolæ.

Paniſcus. 163. P. U. (le petit pan) alis divaricatis integerrimis fuſcis, flavo maculatis. *t.* 4. *f.* 14.
Eſp. t. 28. *f.* 2.
Fab. 599.
Hab. Lipſiæ. Circa Lugdunum. V.

Sylvanus. 164. P. U. (le Sylvain) alis integerrimis divaricatis fulvis, utrinque pallidioribus. Mas linea nigra. *t.* 36. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 45. *f.* 96. An?
Schæff. icon. t. 274. *f.* 1. 2.
Hab. in Europæ ſylvis. *Ibid.* In Gallia. V.

Thaumas. 165. P. U. (Thaumas) alis integerrimis divaricatis fulvis, immaculatis, linea tenuiori nigra alis ſuperioribus, qua fœmina caret. *t.* 36. *f.* 2. 3.
An *Linnæi* comma?
Schæff. icon. t. 234. *f.* 5. 6.
Hab. in Europa. Frequens circa Lugdunum.

Acteon. 166. P. U. (Actéon) alis integerrimis divaricatis fulvis, ſuperioribus ſupra macula in medio fuſca, ſubtus pluribus pallidis. *t.* 36. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia. V.

Steropes. 167. P. U. (Stérope) alis divaricatis fuſcis nitentibus, ſuperioribus utrinque maculis flavis ſparſis: inferioribus ſubtus flavis, maculis ovatis, albidis, nigro cinctis. *t.* 41. *f.* 1. - *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 4.
Pallas tom. 1. *n.* 64.
Geoff. le miroir 36.

Pap. d'Eur. *t.* 44. *f.* 94.
Hab. in Europa. In Gallia.

Alceæ. 168. P. U. (de la guimauve) alis denticulatis fuſcis nigro maculatis, ſuperioribus maculis pellucidis in apice tribus, in diſco quatuor ſparſis. *t.* 51. *f.* 3.
Hab. in Europa.

Telegonus. 169. P. U. (Télégone) alis ecaudatis fuſcis, maculis feneſtratis luteſcentibus, omnibus baſi rufis, diſco albidis. *t.* 56. *f.* 3.
Hab. in Europa.

Silvius. 170. P. U. (Silvius) alis divaricatis fulvis, omnibus ſupra maculis ſparſis fuſcis; inferioribus ſubtus maculis pallidis, ovatis, nigro inductis. *t.* 80. *cont.* 30. *f.* 5. 6..
Hab. in Europa.

Lavateræ. 171. P. U. (de la lavatere) alis denticulatis, divaricatis, ſupra pallidis, maculis majoribus albis fuſciſque, ſubtus albidis. *t.* 82. *cont.* 32. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Gallia propre Lugdunum, in hortis. V.

Sidæ. 172. P. U. (de l'abutilon) alis denticulatis divaricatis, fuſco-vireſcentibus, albo maculatis inferioribus ſubtus faſcia tranſverſa fulva. *t.* 90. *cont.* 40. *f.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Ex noſt. Muſ.

W-album. 173. P. U. (le W-blanc) alis ſubcaudatis ſupra fuſcis, infra fere cinereis, linea alba in alis anticis, in inferioribus duplici W-albo. V. *t.* 4. *f.* 12.

Pap. d'Eur. *t.* 82. *f.* 72. *bis.*
Hab. in Europa.
An species, an varietas pap. pruni?

SPHINX.

Antennæ medio crassiores s. utraque extremitate attenuatæ, subprismaticæ.
Alæ deflexæ (volatu graviore vespertino s. matutino.)

* LEGITIMÆ. *Alis angulatis.*

Ocellata. 1. S. (l'oculé) alis repandis, posticis ocellatis. *M. L. U.* 341.
Scop. carn. 465.
Raj. inf. 148. Phalæna major, corpore crasso, alis amplis interioribus macula ophthalmoide.
Mouff. inf. 91. *f.* 3.
Jonst. inf. t. 8. *f.* 30.
Gæd. inf. 3. *p.* 25. *t.* o.
List. gæd. 68. *f.* 24.
Alb. inf. 8. *f.* 11.
Uddm. diss. 58. *f.* 11.
Merian. inf. 2. *t.* 87.
Ræs. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 1.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 5.
Harr. inf. 11. *t.* 5. *f. a.*-*b.*
Ammiral. inf. t. 1.
Sulz. inf. t. 15. *f.* 89.
Geoff. parif. 2. *p.* 79. *n.* 1.

Sphinges *matutinæ & vespertinæ imprimis, volatu sunt tardiores, ponderosiores quasi, sæpe sono obvolitantes linguaque exserta haurientes nectar florum, nec in floribus facile quiescentes.*

Poda inf. 80. *n.* 2.
Gron. zooph. 816.
Fab. 1.
Sepp. inf. 3. *t.* 2.
Schæff. icon. t. 99. *f.* 5. 6.
Leche nov. inf. spec. 58. *f.* 8.
Drury inf. t. 25. *f.* 2. 3.
Esp. tom. 2. *t.* 1. *f. omnes.*
Fuesl. inf. n. 611.
De Geer tom. 2. *t.* 3. *f.* 3.
Faun. Fridr. 341.
Zool. Dan. prod. n. 1334.
Hab. in fpiræa, falice, pomiferis drupiferifque arboribus.
Larva viridis lineis albis.
Imago elinguis, thorace macula ferruginea.
Defc. Thorax cinereus, dorfo macula fufco-ferruginea. *Alæ fuperiores* nebulofæ, margine poftico fubfufcæ, fubtus verfus bafin rubræ. *Inferiores* fupra rubræ, ocello cæruleo iride nigra verfus angulum ani. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1083.

Populi. 2. S. (du peuplier) alis dentatis reverfis, pofticis bafi ferrugineis, anticis puncto albo. *M. L. U.* 342. *
Faun. fuec. 1. *n.* 810. Phalæna prifmicornis fpirilinguis, alis planiufculis, erofis, grifeis, antennis albis.
Scop. carn. 466.
Ræf. inf. 3. *fuppl. t.* 30.
De Geer inf. 1. *t.* 8. *f.* 5.
Merian. Eur. 3. *t.* 37.
Wilk. pap. 11. *t. B.* 6.
Alb. inf. t. 57.
Ammiral. t. 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 81. *n.* 3.
Sepp. inf. 3. *t.* 1.
Fab. 8.

Schæff. icon. t. 100. *f.* 6.
Esp. tom. 2. *t.* 2. - *t.* 22. *suppl.* 4. *var.*
Fuesl. inf. n. 612.
Zool. Dan. prod. n. 1335.
Faun. Fridr. n. 342.
Hab. in populo, salice rubra.
Imago elinguis.
Desc. Alæ omnes cinereæ, postice dentatæ. *Superiores* fasciis obscurioribus & puncto albo in medio. *Inferiores* supra ad basin ferrugineæ. *Faun.* 1084.
Obs. Larva solitaria, caudata, viridis, utrinque linea striisque transversalibus obliquis albis. *Puppa* obscure grisea, postice ferruginea. *Fab.*

Tiliæ. 3. S. (du tilleul) alis angulatis virescenti-nebulosis saturatius subfasciatis, posticis supra luteo testaceis. *M. L. U.* 343. *
Scop. carn. 467.
Merian. Eur. 2. *t.* 24.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 4.
Frisch. inf. 7. *t.* 2.
Alb. inf. t. 10.
Rœs. inf. 1. *phal. t.* 2.
Geoff. parif. 2. *p.* 80. *n.* 2.
Schæff. elem. t. 116. *f.* 1.
—— *icon. t.* 100. *f.* 1. 2.
Fab. 9.
De Geer tom. 2. *t.* 3. *f.* 1. - 7.
Fuesl. inf. n. 613.
Esp. tom. 2. *t.* 3. - *t.* 22. *suppl.* 4. *var.*
Hab. in tilia.
Imago elinguis vel *lingua brevissima.*
Desc. Corpus & *alæ superiores* supra virescentes, in medio fascia s. maculis duabus obscurioribus; hæ alæ postice repandæ s. trilobæ. *Alæ posticæ* supra luteo-testaceæ, angulo ani obscuriore. Margo posticus omnium alarum, tam

supra quam subtus, ferrugineus. *Faun.* 1085.
Obs. Larva solitaria, scabra, caudata, antice attenuata, viridis, striis lateralibus obliquis, sanguineis flavisque. *Puppa* obscure fusca. *Fab.*

Nerii. 4. S. (du laurier-rose) alis subangulatis viridibus, fasciis variis pallidioribus, saturatioribus flavescentibusque.
Ræs. ins. 1. *phal.* 1. *t.* 16.
Frisch. ins. 7. *t.* 3.
Esp. tom. 2. *t.* 4.
Schæff. icon. t. 100. *f.* 3. 4.
Pap. d'Eur. *t.* 104.
Fab. 11.
Hab. in Nerio. In Gallia rarior prope Hiersum. V.
Obs. Larva solitaria, caudata, albo punctata, collo ocello utrinque cæruleo, cauda deflexa, subarticulata. *Puppa* flava, linea dorsali punctisque lateralibus nigris. *Fab.*

Ex icon. D. Esp.

Quercus. 5. S. (du chêne) alis angulato-dentatis flavescentibus fusco subfasciatis, posticis fascia rubra.
Esp. tom. 2. *t.* 19. *suppl.* 1. *Fœmina.* – *t.* 26. *cont.* 1. *mas.*
Fab. 3.
Wien. Verzeichn 41. *t.* 1. *a. f.* 1.
Hab. in Germaniæ & Galliæ quercu. V.
Desc. Alis dentato-erosis, superioribus testaceo-flavescentibus, strigis tribus s. 4 fuscis, fascia intermedia pallida; posticis rufis, angulo ani albo. *Esp.*

Indis *Sphinges plurimæ, quæ difficilius determinantur & synonymis distinguuntur ut Merian. Surin. t.* 14. 38. 39. 45. 46. 55. 61. 62.

Obſ. 1. In ilice reperi prope Nemauſum, ſed etiam prope Lugdunum capita à *D. Blein.* V.

Obſ. 2. Larva ſolitaria, caudata, viridis, ſtriis obliquis lateralibus albis, ſtigmatibus rufis. *Puppa* brunnea marginibus rufis. *Fab.*

Œnotheræ. 6. S. (de l'Œnothere) alis ſinuato-eroſis, ſuperioribus viridibus, faſcia in medio obſcuriori, inferioribus flavis, limbo nigro.

Fab. 10.

Fueſt. magaz. 2. *t.* 1. *f.* 9. 10.

Eſp. tom. 2. *t.* 20. *ſuppl.* 2. – *t.* 26. *cont.* 1. *var.*

Pallas ſpicileg. faſc. 9. *t.* 2. *f.* 7.

Wien. Verz. 239 *tab. titul præf.*

Hab. in Germania. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Antennæ nigræ, apice albæ. *Corpus* viride. *Alæ* eroſo-dentatæ; *antice* virides, faſcia media ſaturatiore punctoque ocellari atro. *Poſticæ* fulvæ, apice atræ, margine tamen ipſo albo.

Obſ. Variat magnitudine coloreque minus virideſcenti. V.

Feneſtrina. 7. S. (le vitré) alis eroſo-dentatis, fuſco-aureis, maculis duabus feneſtratis *Fab. t.* 4. *f.* 16.

Eſp. tom. 2. *t.* 23. *ſuppl.* 5. *f.* 1.

Fueſl. magaz. t. 1. *f. D.*

Fab. 7.

Wien. Verz. p. 41.

Hab. in Auſtria. *D. Schulz.* In umbelliferis Galliæ Auſt. ſemper lecta. V.

Deſc. Magnitudo majoris muſcæ. *Corpus* fuſcum, palpis albidis. *Abdomen* cingulis duobus albis, anteriore tenuiore. *Alæ* concolores, fuſco-aureæ, nitidæ, punctis

flavis ſparſis; in medio maculæ duæ approximatæ feneſtratæ, in poſticis fere faſciam conſtituentes. Margo poſticus niger, maculis duabus albis. *Fab. mantis p.* 272.

*** Legitimæ alis integris, ano ſimplici.*

Convolvuli. 8. S. (du liſeron) alis integris, poſticis nigro faſciatis, margine poſtico albo punctatis, abdomine rubro cingulis atris. *

Scop. carn. 468.
Merian. inſ. 39. *t.* 75. *f.* 2. *t.* 25.
Gœd. inſ. 3. *t.* 5.
Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 8.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 7.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 2.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 86. *n.* 9.
Eſp. tom. 2. *t.* 5.
Fab. 46.
Sepp. inſ. 3. *t.* 4.
Drury. inſ. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Poda muſ. gr. p. 80.
Fueſl. inſ. n. 614.
Schæff. icon. t. 98. *f.* 1. 2.
Seb. tom. 4. *t.* 53. *f. Q. R.*
Pap. d'Eur. *t.* 85. 86.
Hab. in convolvulo.
Obſ. Larva caudata, utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctiſque ſubocellatis. *Puppa* brunnea, cornu reflexo involuto. *Fab.*
Deſc. Frons albicans. *Antennæ* cinereæ, ſcalares, ſtrictæ. *Thorax* antice a tergo gerit arcus 2 nigros, recurvatos. *Abdomen* ſupra rubrum, baſi fulvum; faſcia dorſalis longitudinalis cinerea. Cingula 6 atra, baſi ſegmentorum albida. *Alæ* omnes fuliginoſo-

cinereæ punctis alternis, albis in margine posteriore. *Primores supra* striis nigris nonnullis, vagis, longitudinalibus. *Alæ posticæ* cinereæ, fasciis 3 fuscis. *Subtus* omnes cinereæ. *M. L. U.* 345.

Ligustri. 9. S. (du troêne) alis integris, posticis incarnatis, fasciis nigris, abdomine rubro cingulis nigris. *M. L. U.* 347. *

Faun. suec. I. *n.* 809. Phalæna prismicornis spirilinguis fusca, alis inferioribus abdomineque fasciis transversis rubris.
Scop. carn. 470.
Mouff. inf. 91. *f.* 2. *f.* 182. *f.* 1.
Jonst. inf. t. 19. *f.* 1. 2.
Jacob. muf. 1. *f.* 5. *n.* 24. *t.* 1. *f.* 24.
Alb. inf. t. 7. *f.* 10.
Swamm. bibl. t. 29. *f.* 1. 2. 3.
Jung. verm. 108.
List. gœd. 71. *f.* 25.
Rœf. inf. pap. 1. *p.* 25. *t.* 5.
De Geer inf. 1. *t.* 1. *f.* 6.
Merian. Eur. 124.
Raj. inf. 144. *n.* 1.
Gœd. inf. 1. *p.* 93. *t.* 24.
Reaum. inf. 2. *t.* 20. *f.* 1.-4.
Wilk. pap. 10. *t.* 1. *B.* 3.
Harr. inf. t. 2. *f. a.-f.*
Geoff. parif. 2. *p.* 84. *n.* 7.
Poda inf. 81.
Schæff. elem. t. 116. *f.* 2.
Fab. 47.
Seb. tom. 4. *t.* 53. *f. o. p.* - *t.* 55. *f.* 60.
Fuefl. inf. n. 615.
Cat. syst. des papillons des environs de Vienne. *p.* 41.
Sepp. inf. 3. *t.* 3. 4.
Zool. Dan. prod. n. 1337.
Bibl. reg. parif. p. 24. *f. omnes.*
Pap. d'Eur. *t.* 85. *f.* 113.

Faun. Fridr. n. 344.
Esp. tom. 2. *t.* 6.
Hab. in liguſtro, ſyringa, fraxino, lonicera, ſambuco, ſalice.
Larva caudata viridis, ſtriis lateralibus obliquis, antice incarnatis poſtice albis; quieſcit corpore antice erecto pedibuſque elevatis. *Puppa* fuſca, cauda quadridentata. *Fab.*
Deſc. Thorax ſupra niger. *Alæ ſuperiores* fuliginoſæ. Plaga alba a roſtro per latera thoracis & marginem exteriorem alarum albida; ſtriæ plures nigræ; apex alæ litura alba; margo poſticus albo-undatus. *Inferiores* ſubincarnatæ, faſciis duabus nigris. Latera *abdominis* rubra, faſciis nigris præter lineam dorſalem & tres ventrales nigras. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1087.

Atropos. 10. S. (Atropos) alis integris, poſticis luteis faſciis fuſcis, abdomine luteo cingulis nigris. *
Amœn. acad. 3. *p.* 321. Caput mortuum.
Scop. inſ. 469.
Alb. inſ. t. 6.
Osbeck. it. 89.
Reaum. inſ. 1. *t.* 14. *f.* 2.
—— 2. *t.* 24.
Sulz. inſ. t. 15. *f.* 88.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 85. *n.* 8.
Wilk. pap. 9. *t.* 1. *B.* 1.
Haſſelq. it. 417. *n.* 104. 105.
Act. Breſl. ſect. 13. & 37.
Cram. inſ. 7. *t.* 78. *f. A.*
Fab. 23.
Schæff. icon. t. 99. *f.* 1. 2.
Fueſl. inſ. n. 616.
Poda muſ. gr. p. 81.
Eſp. tom. 2. *t.* 7.

Cat. syst. des environs de Vienne *n.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 105. 106. *f.* 154.
Hab. in jasmino Europæ; Ægypti duplo major & Indiæ. Stridet allidendo palpos ad linguam.
Obs. Larva frequens in solano tuberoso. Reperitur etiam in solano scandenti, in cannabi, evonymo & in jasmino. Larva variat colore, sed imago eadem. V.
Desc. Corpus primæ magnitudinis. *Caput* nigrum. *Antennæ* fuscæ, vix thoracis longitudine, atræ, apice acuminatæ, recurvæ, supra apicem lateralem albæ. *Thorax* niger, villosus, dorsi macula magna flava, punctis duobus nigris. *Abdomen* luteum, cingulis atris lineaque dorsali fusca. *Alæ primores supra* nigricantes puncto albo; *subtus* testaceæ, extrorsum nigricantes. *Posticæ supra* luteæ, fascia dimidiata, fusca in medio alæ. Fascia ex lineis nodosis fuscis versus marginem posticum. *Subtus* similes paginæ superiori. *Mus. Lud. Ulr.* 348.

Celerio. 11. S. (de la vigne) alis integris griseis lineola albo nigra, inferioribus basi rubris maculis sex.
Gœd. inf. 3. *f.* 4.
Pet. gaz. t. 12. *f.* 9.
Raj. inf. 159. *n.* 9.
Frisch. inf. 13. *t.* 1. *f.* 2.
List. gœd. f. 26.
Rœs. inf. 4. *t.* 8.
Fuesl. inf. n. 617.
Fab. 50.
Esp. tom. 2. *t.* 8. – *t.* 22. *suppl.* 4. *var.*
Hab. in vite. In Gallia Aust. V.
Larva caudata fusca, lineis lateralibus albis, ocellisque utrinque duobus col-

laribus. *Puppa* antice fusca, postice brunnea. *Fab.*

Obs. Variat imaginis abdomen annulis cinctum aut non cinctum. Minime frequens in his regionibus. V.

Elpenor. 12. S. (Elpénor) alis integris virescentibus, fasciis purpureis variis, posticis rubris basi atris. *

Scop. carn. 472.
Mouff. inf. 183.
Pet. gaz. t. 40. *f.* 11. 12.-17.
Merian. inf. 2. *t.* 33. *f.* 73.
Ræs. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 4.
Wilk. pap. 11. *t.* 1. *B.*
Raj. inf. 145. *n.* 2. & 146 *n.* 3. & 281. *n.* 16.
Alb. inf. t. 9. *f.* 13.
Frisch. inf. 12. *t.* 1.
Geoff. paris. 2. *p.* 86. *n.* 10.
De Geer inf. 1. *t.* 9. *f.* 8. 9.
Harr. inf. 14. *t.* 7. *f. a.-h.*
Fab. 43.
Esp. tom. 2. *t.* 9.
Schæff. icon. t. 96. *f.* 4. 5.
Fuesl. inf. n. 618.
Seb. tom. 4. *t.* 53. *F. H. I. K.*

Hab. in epilobio angustifolio, impatiente, vite, convolvulo.

Desc. Corpus pulcherrimis coloribus nitidum, sanguineum. *Antennæ* Albidæ. *Thorax* pallidus lineis quatuor longitudinalibus, arcuatis, rubris; pectus saturatius. *Abdomen* rubrum, linea dorsali rubra juxta quam utrinque flavescens. Puncta alba ad latera. *Alæ primores supra* flavescentes, fasciis duabus obliquis purpurascentibus, puncto centrali albo. *Margo* posticus late purpurascens. *Subtus* flavæ margine pos-

teriore ſanguineo. *Poſticæ* rubræ, baſi nigricantes. Margo poſticus albus. *Subtus* omnes flavæ, margine poſtico late rubræ. *Muſ. Lud. Ulr.* 355.

Obſ. 1. Differt a ſequenti ſimillimo, magnitudine dupla.

Obſ. 2. Larva hæc ocellis collaribus duobus cæruleis, ſequentis ocellis tribus utrinque. V.

Porcellus. 13. S. (le petit pourceau) alis integris margine rubris, poſtici baſi fuſcis. *

Ræſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 5.
Alb. inſ. t. 9.
Merian. Eur. 3. *t.* 22.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 88. *n.* 12.

β. Sphinx *bombyliformis* abdomine coccineo, alis hyalinis luteo variis, poſticis margine albis.

Syſt. nat. 10 *p.* 493.
Fab. 44.
Eſp. tom. 2. *t.* 10.
De Geer tom. 2. *p.* 237.
Fueſl. inſ. n. 619.
Zool. Dan. prod. n. 1339.
Hab. in epilobio impatiente.

Simillimus priori ut facile idem inſectum, ſed larva minor, nigra, abſque cornu; declaratus *vero,* thorace *antice poſticeque rubro.* Alis primoribus *abſque faſciis, abſque puncto albo, abſque margine tenuiore albo;* poſticis vero *baſi fuſcis.* Abdomine *ſupra abſque linea rubra.*

Euphorbiæ. 14. S. (du tithymale) alis integris griſeis, faſciis 2 vireſcentibus, poſticis rufis, baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. *Fab.*

Scop. carn. 47.
Merian. Eur. 123.

Reaum. inf. 1. *t.* 13. *f.* 4. - 7.
Ræf. inf. 1. *phal.* 1. *t.* 3.
Frifch. inf. 2. *t.* 11.
De Geer inf. 1. *t.* 8. *f.* 6. - 11.
Uddm. diff. 57.
Lederm. epift. 48. *t.* 16.
Fab. 32.
Schæff. icon. t. 99. *f.* 3. 4.
Drury inf. 1. *t.* 29. *f.* 3.
Efp. tom. 2. *t.* 11.
Fuefl. inf. n. 620.
Seb. t. 4. *f. L. M.*
Pap. d'Eur. *t.* 107 & 108.
Hab. in euphorbia.
Defcriptio *Linnæi* fequenti convenit: an fpec. an varietas? Larvæ diffimiles. Hæc caudata, nigra, albo punctata, linea dorfali fanguinea laterali punctifque flavicantibus. *Puppa* brunnea ftigmatibus nigris. V.

Galii. 15. S. (du caillelait) alis integerrimis fufcis, vitta fuperioribus pallida, inferioribus rubra.
Fab. 33.
Wien. Verz. p. 42.
Naturf. 7. 107.
Pallas fpicil. Zool.
Efp. tom. 2. *t.* 21. *fupl.* 3.
De Geer tom. 2. *p.* 236.
Berl. magaz. 2. *t.* 192.
Schæff. icon. t. 78. *f.* 1. 2.
Hab. in Germaniæ galio vero. *Ibid.* In Gallia Auft. V.
Larva caudata virefcens nitida, punctis utrinque decem ocellaribus, ano fanguineo. *Puppa* brunnea.
Defc. Corpus nitidum, læve, grifeum. *Antennæ* grifeæ aut albæ. *Thoracis* latera linea alba a pectore diftincta.

Abdomen griſeum, ſegmentis ſubtus & lateribus margine albis. *Punctum* ſæpe album a tergo in ſingulo ſegmento: ſegmenta 2 ad baſin nigra albo interſtincta. *Alæ primores ſupra* fuſcæ, faſcia longitudinali pallida, antrorſum ſinuata; margo interior albus. *Subtus* rufæ, macula nigricante. *Poſticæ* antice nigræ, poſtice ſanguineæ, faſcia nigra. *Margo* poſticus pallidus. *Subtus* rufæ. *Muſ. Lud. Ulr.* 356.

Obſ. Cibi varietas conſtans ſpecies diverſas ſatis indicat. V.

Pinaſtri. 16. S. (du pin) alisi ntegris, canis, margine poſtico albo maculato, abdomine fuſco cingulis albis. *

Gadd. diſſ. 28. Phalæna fuſco-cinerea ſubulicornis, thorace hirſuto griſeo, lineis duabus nigris longitudinalibus.

Scop. carn. 473.

Reaum. inſ. 1. *t.* 13. *f.* 8.

Rœſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 6.

Drury inſ. 1. *t.* 27. *f.* 2.

Sepp. inſ. 3. *t.* 5.

Fab. 30.

De Geer tom. 1. *p.* 169. *t.* 10. *f.* 3. — *tom.* 2. *p.* 234. *t.* 2. *f.* 14.

Poda muſ. gr. p. 80.

Schæff. icon. t. 110. *f.* 1. 2.

Fueſl. inſ. n. 621.

Eſp. tom. 2. *t.* 12.

Pap. d'Eur. *t.* 88.

Hab. in pino. Frequens in pinis prope Lugdunum. V.

Larva *lævis, glauca, linea laterali flava. Caput luteum. Collum luteo nigroque varium. Segmenta lineis tranſverſis* 8 *nigricantibus, penultimo cornuto; ultimo punctis*

punctis nigris, scabro. Cornu nigrum, scabrum, apice bifidum.

Hab. in pino. Frequens prope Lugdunum. V.

Desc. Thorax lineis 3 longitudinalibus nigris. *Alæ superiores* in medio lineolis 3 nigris inæqualibus notatæ. Plaga alba a rostro per latera thoracis & marginem exteriorem albida. Latera abdominis rubra fasciis nigris præter lineam dorsalem & tres ventrales nigras. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1088.

Obs. Antennæ infra fuscæ. Variat colore griseo & undis curvis fuscisque. V.

Ex nost. Mus.

Vespertillo. 17. S. (la chauve-souris) corpore cinereo, alis concoloribus, puncto albido in medio. Inferioribus fascia magna rubra. *t.* 4. *f.* 17.

Esp. tom. 2. *t.* 22. *suppl.* 4.

An sphinx Capensis var.?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. sed rarior.

Desc. Fœmina statura & magnitudine sphingis galii, mas multo minor. In utroque sexu *antennæ* supra albæ, subtus lutescentes. *Alæ superiores* cinereo-fuscæ, *inferiores* rubellæ margine nigro fuscove. *Alæ* anticæ maris cinereæ supra, infra rubello tinctæ, ut in fœmina. *Frons* maris alba, fœminæ cinerea.

*** *Legitimæ alis integris, ano barbato.*

Stellatarum. 18. S. (des rubiacées) abdomine barbato lateribus albo nigroque variis, alis posticis ferrugineis. *

Scop. carn. 474.

Merian. Eur. 2. *p.* 33. *t.* 29.
Raj. inſ. 133. *n.* 1.
Gœd. inſ. 2. *p.* 41. *n.* 14.
Reaum. inſ. 1. *t.* 12. *f.* 5. 6.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 1. *t.* 8.
Bradl. nat. t. 26. *f.* 1. *A.*
Geoff. pariſ. 2. *p.* 83. *n.* 6. *t.* 11. *f.* 5.
Schæff. elem. t. 116. *f.* 3.
—— *icon. t.* 16. *f.* 2. 3.

β. Sphinx *belis* abdomine barbato, ſupra nebuloſo, ſubtus flaveſcente, alis poſticis baſi flavis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 31.
Fab. ſeſia 6.
Fueſl. inſ. n. 622.
De Geer tom. 2. *p.* 226.
Eſp. tom. 2. *t.* 13. *cont.* 3. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 89. *n.* 116.
Hab. in galio, rubia.
Alæ non feneſtratæ.
Deſc. Magnitudo bombylii. *Corpus* nigrum: latera abdominis barbata: barba atra apice alba. *Anus* barba nigra, faſtigiata. *Alæ ſuperiores* fuſco-cinereæ: ſtriga una alterave nigra. *Inferiores* ferrugineæ. *Antennæ* albæ. *Faun.* 1091.
Larva caudata, albo punctata; cauda ſubulata cærulea, apice ferrugineo. *Puppa* fuſca. *Fab.*
Obſ. Sub nomine *chenille à corne du caillelait*, male deſignatur larva; nam alia datur ſub eodem nomine. V.

Fuciformis. 19. S. (le fuciforme) abdomine barbato nigro, faſcia flaveſcente, alis feneſtratis, margine nigro atro-purpuraſcente. *
Scop. carn. 475.
Bradl. nat. 26. *f.* 1. *B.*
Rœſ. inſ. app. 231. *t.* 38.

—— 4. *t.* 34. *f.* 1. - 4.
Sulz. inf. t. 15. *f.* 90.
Poda inf. t. 2. *f.* 6.
Geoff. parif. 2. *p.* 82. *n.* 4.
β. Sphinx *Tityus* abdomine barbato cingulo nigro. *Syft. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 24.
Fab. fefia 11.
Faun. Fridr. 345.
Schæff. icon. t. 16. *f.* 1.
De Geer tom. 2. *t.* 1.
Efp. tom. 2. *t.* 14. *f.* 1. *a. b. c.*
Pap. d'Eur. *t.* 89. & 90. *n.* 117.
Hab. in lonicera, fcabiofa.
Defc. Magnitudo bombylii. *Corpus* grifeum. *Abdomen* cingulo nigro : barba abdominis in medio alba. *Anus* barba nigra. *Antennæ* nigræ. *Faun.* 1092.
Obf. 1. Variat cingulo abdominis concolore alarum margini ; variat etiam anus barba lutea. V.
Obf. 2. Larva viridis, linea laterali flava, fegmentis utrinque maculis duabus brunneis. *Fab.*

Apiformis. 20. S. (l'apiforme) alis feneftratis, abdomine flavo incifuris atris, thorace nigro maculis duabus flavis. *
Clerck. icon. t. 9. *f.* 2.
Faun. fuec. 1. *n.* 813. Papilio fubulicornis elinguis, alis lanceolatis albis, venis nigris.
Scop. carn. 477. Sphinx fcopigera.
Fab. fefia 12.
Schæff. icon. t. 111. *f.* 2. 3.
De Geer tom. 2. *p.* 227. *t.* 2. *f.* 11.
Fuefl. magaz t. 1. *f. A.*
Sulz. inf. t. 20. *f.* 6.
Efp. tom. 2. *t.* 14.
Cat. des pap. des environs de Vienne. *n.* 2.

Pap. d'Eur. *t.* 91. *f.* 121.
Hab. in populi truncis.
Desc. Magnitudo & facies apis s. vespæ. *Alæ* hyalinæ venis lutescentibus s. fuscis, margine postico nigræ. *Antennæ* nigræ, subtus albæ. *Abdomen* luteum, segmentorum, excepto primo & quarto, quæ tota nigra, marginibus nigris. *Thorax* niger, maculis lateralibus flavis. *Pedes* spinosi. *Faun.* 1093.
Obs. Tibiis crassis & hirsutis api similis, coloribus vespæ affinis. V.

Culiciformis. 21. S. (le culiciforme) alis hyalinis margine fasciaque nigris, abdomine barbato, cingulo fulvo. *
Faun. suec. 1. *p.* 217. Phalæna alis linearibus fuscis, antennis pectinatis mas.
Amœn. acad. 5. *t.* 3. *f.* 204.
Clerck. icon. t. 9. *f.* 3.
Scop. carn. 476.
Fab. sesia 14.
Fuesl. magaz. t. 1. *f. B. inf. n.* 625.
Poda mus. gr. p. 81.
De Geer tom. 2. *p.* 232. *t.* 2. *f.* 13.
Müll. nat. p. 644.
Zool. Dan. prod. n. 1343.
Cat. des pap. des environs de Vienne. *p.* 44. *n.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 93. *f.* 127.
Esp. tom. 2. *t.* 15. *f.* 1.
Hab. in Europa.
Desc. Facies & magnitudo apis. *Antennæ* nigræ, breves, pectinatæ. *Corpus* fuscum. *Abdominis* segmentum 4 fulvum, 2 lateribus litura fulva. Basis alarum & palpi fulvi. *Litura* nivea ante & post oculos. *Faun.* 1094.

Vespiformis. 22. S. (le vespiforme) alis fenestratis,

abdomine barbato nigro, incifuris tribus pofterioribus margine flavis, capite annulo flavo. *
Efp. tom. 2. *t.* 15. *f.* 2.
Fuefl. magaz. n. 133.
Müll. nat. p. 644.
Pap. d'Eur. *t.* 92. *f.* 124.
Hab. in populi truncis.
Defc. Magnitudo fequentis, fed duplo major. *Corpus* totum nigrum, fed abdominis tria fegmenta pofteriora margine flava. *Alæ* fequentis, fed macula flavefcente. *Corpus* annulo luteo cinctum. *Faun.* 1095.

Tipuliformis. 23. S. (le tipuliforme) alis feneftratis, abdomine barbato nigro, incifuris alternis margine flavis. *
Clerck. icon. t. 9. *f.* 31.
β. Sphinx *Salmacus* abdomine barbato toto nigro. *Syft. nat.* 10. *p.* 493. *n.* 30.
Pet. gaz. t. 42. *f.* 6. Phalæna bombylius parvus, corpore nigro, ano croceo.
Fab. fefia 15.
Fuefl. magaz. t. 1. *f.* 6.
Harr. inf. Angl. t. 3. *f.* 8.
Schæff. icon. t. 135. *f.* 3.
De Geer tom. 2. *t.* 2. *p.* 230. *f.* 12.
Efp. tom. 2. *t.* 15. *f.* 3. – *t.* 31. *cont.* 6. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 94. *f.* 129. 130.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Magnitudo culicis pipientis. *Thorax* fubtus luteus & fupra, ante alas linea lutea. *Alæ* hyalinæ, venis apice & fafciis nigris. *Corpus* nigrum, at abdominis fegmenta alterna margine flava: ultimo annulo flavo fæpe duplici. *Faun.* 1096.
Obf. In variis recentioribus operibus

numerosa sphingum reperiuntur additamenta quæ ad hanc divisionem pertinent; sed calamitosæ hæ enumerationes donec, larvis, species veræ a varietatibus distinguantur; notiunculam tamen dabimus, ne tirones his novitatibus decipiantur.

Ex icon. D. Esp.

Œstriformis. 24. S. (l'Œstriforme) alis integris, abdomine barbato fusco, fasciis tribus flavis, alis fenestratis, apice fulvo, venis nigris.
Esp. tom. 2. *t.* 23. *suppl. V.*
Pap. d'Eur. *t.* 92. *f.* 125.
Naturf. p. 109.
Fuesl. magaz. p. 117.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
An sphinge vespiformi satis distincta species? nam fasciæ abdominis numero variant. V.

Asiliformis. 25. S. (l'asiliforme) alis superioribus tectis, fuscis; inferioribus fenestratis, abdomine nigro, cingulis tribus flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 29. *cont.* 4.
Journal de Francfort, *p.* 33. 1780. *t.* 1. *f.* 1.
Cat. syst. des pap. des environs de Vienne. *p.* 305. *n.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 90. *f.* 119.
Hab. in ribe rubro. In Gallia Aust. V.
Larva incognita, sed certe species distincta.

Sireciformis. 26. S. (le siréciforme) alis fenestratris, abdomine ferrugineo, incisuris atris, thorace maculis duabus flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 29. *cont.* 4.
Pap. d'Eur. *t.* 91. 122.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Nimium affinis ſph. apiciformi : in iiſdem locis reperitur. Lingua parva, ſub ſole meridiano volitat. Variat. V.

Tenebrioniformis. 27. S. (le ténébriforme) alis feneſtratis, faſcia, marginibus corporeque atris; thoracis maculis duabus flavis.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5.
Hab. in Europa.

Chryſidiformis. 28. S. (le chryſidiforme) alis feneſtratis, ſuperioribus rubris, abdomine nigro, cingulis duobus flavis. *t.* 4. *f.* 18.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5.
Pap. d'Eur. *t.* 90. *f.* 118.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Nobis. V.
Deſc. Corpus nigrum lucidum. *Alæ* ſuperiores rubræ; ſed ſi clauſæ, non feneſtratæ adparent. *Anus* barba rubra. *Tibiæ* rubræ. *Abdomen* duobus tribuſve annulis albidis cinctum. V.

Tenthrediformis. 29. S. (le tenthrédiforme) alis feneſtratis, apice utrinque rubro, faſcia nigra; abdomine barbato nigro, cingulo rubro.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Variat. Cingulum rubrum aliquoties deeſt. V.

Sphecifor-mis. 30. S. (le ſphéciforme) alis feneſtratis, apice & faſcia rubeſcenti-fuſcis, abdomine barbato nigro, cingulis duobus luteis.
Eſp. tom. 2. *t.* 30. *cont.* 5.
Pap. d'Eur. *t.* 90. *f.* 120.
Journ. de Francfort, 1780. *p.* 33. *t.* 1. *f.* 2.

Cat. syst. des environs de Vienne. *p.* 305. *n.* 9.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. Variant antennæ, licet semper bicolores, sed in medio aliquoties albæ. V.

Conopiformis. 31. S. (le conopiforme) alis fenestratis, apice fulvis, abdomine barbato nigro, annulis quatuor flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 31. *cont.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Cynipiformis. 32. S. (le cynipiforme) alis fenestratis, apice nigris, fascia superiorum fulva nigro interne inducta, abdomine barbato nigro, annulis quinque flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 31. *cont.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. In meis speciminibus annuli sex flavi. Antennæ nigræ vel pallide croceæ. V.

Empiformis. 33. S. (l'empiforme) alis fenestratis apice flavis, fasciis duabus nigris, abdomine nigro, annulis quinque flavis.
Esp. tom. 2. *t.* 32. *cont.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 93. *f.* 128.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Formicæformis. 34. S. (le formiforme) alis fenestratis, apice utrinque fulvo, fascia tenuiori nigra, cingulo abdominis fulvo.
Esp. tom. 2. *t.* 32. *cont.* 7.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Muscæformis. 35. S. (le muscæforme) alis hyalinis fascia nigra, abdomine nigro luteoque barbato, annulis quatuor lutescentibus.
Esp. tom. 2. *t.* 32. *cont.* 7.

Pap. d'Eur. *t.* 92. *f.* 123.?
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Ichneumoniformis. 36. S. (l'ichneumoniforme) alis feneſtratis, antennis tenuioribus, abdomine annulo rubro cincto.
Pap. d'Eur. *t.* 95. *f.* 132.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Facile hujus diviſionis ſphingum numerus augeretur; ſed cui bono? Adeo variant pleræque ſupra deſcriptæ, ut ſpecies nimium numeroſæ videntur. Nam annulus ruber qui quaſdam diſtinguit, ſæpe abeſt, & tamen eadem ſpecies. Itidem annuli flavi, tres quatuorve abdomen cingunt. Dantur aliæ quarum venter annulis quinque vel ſex flavis cinguntur, licet eadem ſit ſpecies; inde magna incertitudo in hac diviſione. Exemp. gratia. Sphinx tenthrediformis *D. Eſp.* in noſtro muſ. reperitur, abdomine toto nigro, & nihilominus copula junctam vidimus cum ſphinge a *D. Eſp.* deſcripta. Sphinx apiformis multum variat, ut chryſidiformis, tipuliformis, culiciformis, &c. V.

**** *Adſcitæ habitu & larva diverſæ.*

Filipendulæ. 37. S. (de la filipendule) alis ſuperioribus cyaneis, punctis ſex rubris, inferioribus rubris immaculatis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 88. *n.* 13.
Scop. carn. 497.
Mouff. inſ. 966. *f.* 97. *f. ult.*
Jonſt. inſ. t. 7. *f.* 3.
Pet. muſ. 36. *n.* 330.
Raj. inſ. 134. *n.* 2.
Gœd. inſ. 2. *t.* 31.

List. gœd. f. 37.
Alb. inf. t. 82. *f. C. D.*
Merian. Eur. 2. *t.* 17. *f.* 67.
Reaum. inf. 1. *t.* 12. *f.* 14.-17.
—— 2. *t.* 2. *f.* 2.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 57.
Harr. inf. 2. *t.* 1. *f. c.-h.*
Sulz. inf. t. 15. *f.* 91.
Wilk. pap. 46. *t.* 1. *a.* 1.
Fab. zygæna 1.
De Geer tom. 1. *p.* 591. *t.* 44. *f.* 1.-8.-
tom. 2. *p.* 252.
Schæff. icon. t. 69. *f.* 4. 5.
Seba tom. 4. *t.* 63. *f. G.* 1. 3.
Efp. tom. 2. *t.* 16. *f.* 2.
Fuefl. magaz. t. 1. *f.* 2. 3.
—— *inf. n.* 626.
Pap. d'Eur. *t.* 97. *f.* 137.
Faun. Fridr. 346.
Hab. in fpiræa filipendula.
Defc. Corpus & artus nigra, veftita lana nigra. *Antennæ* antrorfum adfcendentes, verfus fummitatem fenfim latiores (non tamen clavatæ,) attenuatæ ac depreffæ. *Alæ fuperiores* ex viridi-cæruleo nitentes: punctorum tribus paribus in mare ovatis coccineis; in fœmina vero quinque connatis, fcilicet duobus bafeos. *Alæ inferiores* coccineæ margine cæruleo nitido. *Puppa* intra folliculum membranaceum flavum latitat. *Faun.* 1097.
Obf. Larva obefa, caudata, fulphurea, lineis quatuor punctorum nigrorum. *Puppa* fufca, medio fulphureo, ftigmatibus fufcis. *Fab.*

Larvæ *Sphingum fupra anum cornu gerunt, quemadmodum Phalæna Mori.*

Phegea. 38. S. (Phégée) viridi-atra, alis punctis fenestratis, superiorum sex, inferiorum duobus, abdomine cingulo luteo.
Scop. carn. 480.
Frisch. inf. 6. *p.* 33. *t.* 15. mala.
Fab. zygæna 4.
Fuesl. magaz. t. 1. *f. E.*
Pet. muf. n. 133. *f.* 19.
Fuesl. inf. n. 627.
Esp. tom. 2. *t.* 17. *f.* 1.-*t.* 34. *cont.* 9. *var.*
Pap. d'Eur. *t.* 102. *f.* 147.
Cat. syst. n. 9. *p.* 45 & 47.
Hab. in Germania. *P. Forskahl.* Syria. *Hasselquist.* In Italia. In montibus Galliæ Aust. V.
Larva fusca, capite pedibusque rubris, dorso fasciculato.
Magnitudo & statura prioris, sed tota viridi-atra. Antennæ *filiformes apicibus supra albicantes.* Alæ *maculis s. punctis fenestratis : in* superioribus 1, 2, 3 ; *in* inferioribus 2 : *altera minore versus basin alæ.* Abdomen *in medio cingulo luteo unius segmenti, quod subtus non coit ; ad basin abdominis rudimentum cinguli lutei.*

Ephialtes. 39. S. (Éphialte) viridi-atra, alis superioribus punctis sex rubris, inferioribus unico, abdomine cingulo sanguineo.
Fab. zygæna 5.
Fuesl. magaz. t. 1. *f. E.*
Naturf. 10. *t.* 2. *f.* 7.
Esp. tom. 2. *t.* 18. *f.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 100. *f.* 144.
Hab. in Europæ Australioris medicagine. In montibus Galliæ Aust. V.
Statura *s. Phegeæ.* Antennæ *utrinque attenuatæ, nigræ.* Alæ superiores *viridi-atræ punctis* 2 *sanguineis, approximatis*

ad basin, 2 *rufis in medio*, 2 *versus apicem*. Inferiores *nigræ*, *puncto albo*. Corpus *nigrum*, *abdomine cingulo uno sanguineo*.

Carniolica. 40. (du sainfoin-esparcette) alis primoribus cærulescentibus, maculis sex aut quinque sanguineis, subocellatis, secundariis rubris, margine nigro. V.
Scop. ent. 478.
Fab. zygæna 8.
Schæff. icon. t. 80. *f.* 4. 5.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 6.
Esp. tom. 2. *t.* 17.
Cat. syst. des environs de Vienne. *p.* 45. *n.* 5.
Pap. d'Eur. *t.* 99. *f.* 140.
Hab. in hedysaro onobrychi. In Gallia Aust. V.
Obs. Omnes fere Entomologi has species pro una habuerant; sed *D. Fab.* in speciebus optime has separavit.
Sphinx caffra.
Os sanguineum; punctum sanguineum ante & post oculos. *Thorax* niger punctis utrinque duobus sanguineis. *Abdomen* fuscum, segmentis margine rubris. *Mus. Lud. Ulr.* 362.
Sphinx Carniolica.
Os nigrum. *Thorax* niger, excepta linea albida utrinque ante alarum ortum. *Abdomen* nigrum vel uno annulo rubro cinctum, quod sufficit ad harum sphingum separationem, omisso alarum superiorum colore qui fusco-canescens in prima specie, in secunda cærulescens & sæpe cyaneus est. V.

Caffra. 41. S. (le Caffre) nigra, alis superioribus fusco-cinereis, punctis quinque sanguineis; inferioribus rubris.

Pap. d'Eur. *t.* 100. *f.* 143 ?
Hab. in Gallia calidiore. V.
Desc. Huic convenit. *Mus. Lud. Ulr.* descriptio ; sed in nostro specimine puncta subocellata sunt , iride nigra cincta. V.

Fausta. 42. S. (l'arlequin) alis rubris concoloribus, superioribus maculis nigris margini nigro annexis.
Fab. zygæna 29.
Sulz. ins. t. 20. *f.* 7.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 11.
Esp. tom. 2. *t.* 18. *f.* 1.
Cat. syst. p. 307.
Pap. d'Eur. *t.* 100. *f.* 142.
Hab. in Europa Aust. *Gouan.* In Gallia. *Geoff.* prop. Lugd. frequens. V.
Obs. Male indicatur sub nomine *(sphinx de la bruyere,)* nam larva incognita. V.
Magnitudo *dimidia s. filipendulæ, statura & antennæ subclavatæ similes.* Corpus *nigrum.* Collare *sanguineum.* Alæ superiores *sanguineæ utrinque concolores, maculæ nigæ: prima baseos ; secunda fere fascia ; tertia ex fascia interrupta margini nigro unita ; ultima parva nigra.* Inferiores *totæ sanguineæ.*

Infausta. 43. S. (le pantalon) nigra , alis fuscis, inferioribus interius sanguineis , antennis pectinatis. *t.* 5. *f.* 19.
Fab. zygæna 30.
Esp. tom. 2. *t.* 35. *cont.* 10.
Fuesl. ins. t. 3. *f.* 1. 2.
Pap. d'Eur. *t.* 103. *f.* 152.
Hab. in Europa Aust. *Gouan.* Rarior prope Lugdunum , sed frequens in Gallia Australiori. V.
Corpus *totum nigrum, magnitudine s.*

ſtatices. Antennæ *omnino pectinatæ*. Collare *ſanguineum*. Alæ *nigricantes:* ſuperiores *margine exteriore antice ſanguineo*. Inferiores, *dimidia ſua parte verſus corpus, ſanguineæ*.

Statices. 44. S. (de la ſtatice) viridi-cærulea, alis inferioribus fuſcis.
It. Wgoth. 27.
Scop. carn. 481.
Raj. inſ. 134. *n*. 3. Papilio parva, alis pendulis.
Pet. muſ. 35. *n*. 329. Papilionoides pratenſis viridis minor.
Geoff. pariſ. 2. *p*. 129. Phalæna 40.
Fab. zygæna 50.
Robert. icon. t. 30. *f*. 1.
Schæff. icon. t. 1. *mas f*. 8. *fœm. f*. 9.
Pet. muſ. n. 329.
Fueſl. inſ. n. 630.
Poda muſ. gr. p. 83.
Faun. Fridr. n. 347.
Zool. Dan. prod. n. 1346.
Müll. nat. p. 648.
Eſp. tom. 2. *t*. 18. *f*. 2.
Cat. ſyſt. n. 10. *p*. 46. & 308.
Pap. d'Eur. *t*. 103. *f*. 150.
De Geer tom. 2. *p*. 255. *t*. 3. *f*. 8.-10.
Hab. in Europa.
Variat colore uterque ſexus; in his regionibus menſe maio viſibilis. V.
Deſc. Corpus magnitudine majoris tabani, viridi-cæruleum, nitens. *Alæ ſuperiores* ſubtus & *inferiores* utrinque fuſcæ. *Antennæ* in mare pectinatæ. *Faun*. 1098.

Ex icon. D. Eſp.

Lonicerae. 45. S. (du chevre-feuille) alis ſuperioribus

cyaneis, maculis quinque rotundatis rubris, inferioribus rubris immaculatis.
Esp. tom. 2. *t.* 24. *suppl.* 6. *f.* 1. – *t.* 25. *suppl.* 7. *var.*
Schæff. icon. t. 16. *f.* 6. 7.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 1.
Naturf. p. 97.
Cat. syst. p. 148.
Pap. d'Eur. *t.* 98. *f.* 138.
Hab. in lonicera. In Gallia Aust. V.
Obs. Nimium similis sph. filipendulæ. V.

Pilosellæ. 46. S. (de la piloselle) alis superioribus cæruleo-virescentibus, maculis tribus oblongis dilatatis, inferioribus rubris immaculatis.
Esp. tom. 2. *t.* 24. *suppl.* 6.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 6.
Pap. d'Eur. *t.* 95, 96. *f.* 133.
Hab. in pilosella. In Gallia Aust. V.

Scabiosæ. 47. S. (de la scabieuse) alis superioribus obsolete nigro-virescentibus; maculis tribus oblongis, rubris, binis majoribus in medio compressis (sæpe interruptis); inferioribus rubris immaculatis.
Fab. zygæna 2.
Schæff. icon. t. 16. *f.* 4. 5.
Wien. Verz. 45.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 5. 6.
Naturf. 10. 97. 7.
Esp. tom. 2. *t.* 24. *suppl.* 6.
Pap. d'Eur. *t.* 96. *f.* 134.
Hab. in Germania Australi *D. Schulz.* In Gallia Aust. V.
Obs. Sphinges pilosellæ & scabiosæ copula junctas sæpe reperi; inde dubium legitimum. V.

Achilleæ. 48. S. (de l'achilliere) nigra, thorace

annulo lineisque duabus lateralibus albidis, alis superioribus pallide viridibus, maculis latis quinque rubris, inferioribus rubris immaculatis.
Esp. tom. 2. *t.* 25. *suppl.* 7.
Fab. zygæna 3.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 1.
Pap. d'Eup. *t.* 99. *f.* 141.
Hab. in Austria *D. Schulz.* In Gallia Aust. V.
Obs. An sph. filipendulæ species distincta? dubito; nam in omnibus meis speciminibus macula infima major. Esset sphinx filipendulæ, si macula esset divisa. Sphinx filip. esset s. achilleæ, si maculæ infimæ coalescerent. V.

Peucedani. 49. S. (du peucedan) atra, abdomine singulo rubro, alis superioribus maculis sex rubris, inferioribus rubris immaculatis.
Esp. tom. 2. *t.* 25. *suppl.* 7.
Rœs. tom. 1. *t.* 57. *f.* 6.
Schæff. icon. t. 71. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 98. *f.* 139.
Hab. in peucedano. In Gallia Aust. V.

Eacus. 50. S. (Eaque) alis superioribus atrocærulescentibus, maculis binis baseos flavis, tribus disci albis, inferioribus utrinque flavis, macula alba limboque cyaneo.
Esp. tom. 2. *t.* 33. *cont.* 8.
Cat. syst. p. 45.
Pap. d'Eur. *t.* 102. *f.* 148.
Hab. in Europa.

Coronillæ. 51. S. (de la coronille) alis omnibus atrocærulescentibus, superioribus, maculis quatuor disci albis, binis baseos flavis, inferioribus

inferioribus maculis majori & adjacente minori alba. *Fab.*
Esp. tom. 2. *t.* 33. *cont.* 8.
Cat. syst. p. 308.
Pap. d'Eur. *t.* 101. *f.* 146.
Hab. in coronilla.

Trigonellæ. 52. S. (de la trigonelle) alis omnibus utrinque atro-cærulescentibus, superioribus maculis disci tribus albis, binis baseos flavis, inferioribus macula unica alba.
Esp. tom. 2. *t.* 33. *cont.* 8. *f.* 3. – *f.* 4. *var.*
Hab. in Europa.

Polygalæ. 53. S. (du laitier) alis rubicundis concoloribus, limbo sinuato superiorum atro-cærulescente.
Esp. tom. 2. *t.* 34. *cont.* 9.
Hab. in Europa.

Trifolii. 54. S. (du trefle) alis superioribus virescenti-cyaneis, maculis tribus rubris longitudinaliter digestis, coadunatis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Loti. 55. S. (du lotier) alis superioribus lutescenti-viridibus, maculis sex, tribus paribus coadunatis, inferioribus rubris.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Pruni. 56. S. (du prunier) corpore viridi-aureo, alis omnibus fuscis, superioribus supra basi virescentibus.
Hab. in Europa.

Appendiculata. 57. S. (l'appendice) alis superioribus viridi-atris, inferioribus fuscis, abdomine barbato dimidioque elongato.

Esp. tom. 2. *t.* 35. *cont.* 10.
Pap. d'Eur. *t.* 102. *f.* 149.
Hab. in Europa.

Lavendulæ. 58. S. (de la lavande-ſtécade) corpore nigro, alis ſuperioribus viridi micantibus, utrinque maculis quinque rubris nigro cinctis, inferioribus viridi-cærulefcentibus, faſcia rubra in medio lunata, collare albo. Nobis. V. *t.* 4. *f.* 10.
Eſp. tom. 2. *t.* 34. *cont.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 101. *f.* 145.
Hab. in lavendula, Nemauſum prope. V.
Deſc. Antennæ magnæ ſunt. *Alæ* omnes infra certo ſitu violaceæ adparent. *Abdomen* valde piloſum. Lente volitat. In collibus legi. V.

Occitanica. 59. S. (le Languedocien) alis anticis viridibus, maculis quinque rubris ſubocellatis, ſexta alba lunata, collare albo. Nobis V. *t.* 4. *f.* 21.
Hab. in Occitaniæ montibus.
Deſc. Maculæ ut in ſphinge Carniolica diſpoſitæ. *Abdomen* nigrum, craſſum, parte poſteriore ſupra rubrum. Macula ſexta alba arcuata, collare albo ut ſphinx lavendulæ; inde ſpecies propria. Elegantiſſimum animal. V.

Pratorum. 60. S. (des prés) alis fuſco-viridibus, ſuperioribus maculis tribus rubris, duabus coadunatis, omnibus infra junctis.
Hab. in pratis.
Pap. d'Eur. *t.* 97. *f.* 136.
Obſ. Sph. ſcabioſæ forte varietas. Larva dubium ſolvet. V.

Graminis. 61. S. (des graminées) alis viridibus aut cæruleis, superioribus maculis quinque rubris, inferioribus rubris.
Pap. d'Eur. *t.* 98. *f.* 138.
De Geer tom. 2. *part.* 1.
Schæff. icon. t. 16. *f.* 6. 7.
Fuesl. magaz. t. 1. *f.* 1.
Cat. syst. p. 148.
Hab. in graminibus.
Obs. Non sine jure ut varietas sph. filipendulæ, descripta. V.

PHALÆNA.

Antennæ setaceæ, a basi ad apicem sensim attenuatæ.
Alæ (sedentis) sæpius deflexæ (volatu nocturno).

1 ATTACI *alis patulis.*

Pavonia-major. 1. P. A. (le grand paon) pectinicornis elinguis, alis rotundatis griseo nebulosis subfasciatis, ocello nictitante subfenestrato. *

Antennas pectinatas *genera non constituere a simplicibus diversa docent Phalænæ Bombyces & Geometræ, Sphinx, Bruchus, Curculio, Ptinus, Elater, Tipula, &c.*
Phalenæ dividendæ, quo facilius inquirantur.
1. ATTACI *alis patulis inclinatis.*
- *Pectinicornes elingues :*
- - - *spirilingues,*
- *Seticornes spirilingues.*
2. BOMBYCES *alis incumbentibus, Antennis pectinatis :*
- Elingues *absque lingua manifeste spirali.*
- - - *Alis* reversis,
- - - *Alis* deflexis.
- Spirilingues *Lingua involuto-spirali :*
- - læves,
- - cristatæ *dorso,*

Scop. ent. 482.
Reaum. inſ. tom. 1. *t.* 47. 48.
Rœſ. inſ. 4. *t.* 15. 16. 17.
Knorr. delic. t. 6.–2. *f.* 2.
Seb. muſ. 4. *t.* 60. *f.* 9.–14.
Fab. Bomb. 24. B.
Geoff. hiſt. des inſ. p. 100. *n.* 1.
Poda muſ. gr. p. 83.
Eſp. tom. 3. *t.* 1. 2.
Can. ſyſt. p. 49. *n.* 1.
Fueſl. inſ. n. 631.
Ruiſch. theat. animalium. tom. 2. *inſ. t.* 7.
Jung. ind. de pap. p. 120.
Goddart. hiſt. inſ. tom. 1. *exp.* 24. *p.* 62. *f.* 1.
Goez. ſuppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 261.
Pap. d'Eur. *t.* 130. 131. *f.* 176.
Hab. in roſa, rubo, ulmo, corylo, ſalice, pyro.
Deſc. Phalæna omnium Europæ maxima. *Alis* omnibus utrinque limbo albo margine cervino maculaque ophtalmoide, cui papilla nigra, iris cervina, linea ciliaris alba, palpebra cinnamomæa, annulus communis niger. *Scop.*

Pavonia-media. 2. P. A. (le moyen paon) a præced. differt, faſcia latiori nigriſcente, pone fimbriam albidam adjacente linea alba

---

3. NOCTUÆ *alis incumbentibus; Antennis ſetaceis, nec pectinatis.*
   - Elingues,
   - Spirilingues.
4. GEOMETRÆ, *alis patentibus horizontalibus, quieſcentes:*
   - Pectinicornes,
   - Seticornes.
   alis rotundatis.
5. TORTRICES *alis obtuſiſſimis ut fere retuſis, margine exteriore curvo.*
6. PYRALIDES *alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam.*
7. TINEÆ *alis convolutis fere in cylindrum,* fronte prominula.
8. ALUCITÆ *alis digitatis fiſſis ad baſin uſque.*

profundiore crenata. Mas & fœmina concolores. *E.*

Esp. tom. 3. *t.* 3.

Pap. d'Eur. *t.* 132. *f.* 177.

Cat. syst. p. 49. *n.* 2.

Obs. Non facile assignantur notæ characteristicæ quibus pavoniæ mediæ larvæ a pavoniæ minoris larvis distingui possunt. Præterea mas primæ non frequenter obvius est; inde fœmina cum fœmina pavoniæ minoris facile confunditur. Observationibus recentioribus hæ duæ species melius hodie separantur; sed cum scripsit *D. Geoff.* error erat facilis. Cæterum pavoniæ mediæ minorisque larvæ jam diu in istis regionibus cognitæ. V.

Pavonia-minor. 3. P. A. (le petit paon) mas alis inferioribus flavis, fœmina fascia nigricante tenuiori.

Fab. Bomb. 24.

Geoff. t. 12. *f.* 1. 2, *mas. Fœmina f.* 3.

Scop. ent. 483.

Raj. inf. p. 147.

Reaum. tom. 1. *t.* 49. 50.

De Geer tom. 1. *t.* 19. *f.* 1.–12.

Ræs. tom. 1. *pap. noct. cl.* 2. *t.* 4. 5.

Esp. tom. 3. *t.* 4.

Fuesl. magaz. p. 268.

Schæff. icon. t. 89. *f.* 2. 3. 4. 5.

—— *elem. t.* 98. *f.* 2.

Merian. Eur. t. 13. *f.* 23.

Jung. ind. de pap. p. 103.

Larvæ *Phalænarum sunt* læves l. nodosæ, nudæ l. hirsutæ, *& differunt Pedum numero*: Pedes 16 *Bombycibus*, *Noctuis*; 14 *Tineis subcutaneis*, *falcatæ*; 12 *Gammæ*; 10 *Geometris plerisque*; *omnes enim instruuntur Pedibus* Pectoralibus 6 *&* Caudalibus 2, *excepta Vinula*, *Furca*, *Lacertina paucisque aliis*; *differentia itaque primaria a Pedibus* Abdominalibus 8, 6, 4, 2, 0.

Goeze. suppl. ent. part. 3. *t.* 2. *p.*253. *n.*7.
Müll. Zool. Dan. prod. p. 117. *n.* 1347.
Pap. d'Eur. *t.* 133. *f.* 178.
Hab. in carpino, rubo, pruno.
Desc. Corpus crassiusculum. *Antennæ* pectinatæ lanceolatæ, cinereæ, latæ, radiis duplicatis. *Alæ* omnes luteo ferrugineoque variæ: singulæ utrinque in medio ocello magno nigro cum annulo griseo eique inducta lineola alba. Infra ocellos fascia griseo-fusca linearis, undulata versus marginem posticum. *Faun.* 1099.
Obs. Pavoniæ mediæ larva nigra vel fusca, tuberculis pallide cæruleis pilis flavescentibus deinde omnibus croceis. Pavoniæ minoris larva flavescente-viridis, fascia longitudinalis nigra infra; dein viridis, cincta annulis atris, tuberculis roseis. Tunc solitario, antea agregato. V.

Tau. 4. P. A. (le tau) pectinicornis elinguis, alis testaceis, ocello subviolaceo, pupilla hastata alba. * *t.* 5. *f.* 1.
Scop. carn. 484.
Act. Stockh. 1749. *p.* 130. *t.* 4. *f.* 8.
Uddm. diss. 61.
Ræs. ins. 4. *t.* 7. *f.* 3. 4.
Fab. Bomb. 27.
Schæff. icon. t. 85. *f.* 4.–6.
Faun. Fridr. n. 348.
Cat. syst. B.
Fuesl. ins. n. 633.
Jung. ind. de pap. p. 141.
Goez. suppl. ent. part 3. *tom.* 2. *p.* 263.
Daub. pl. enl. tom. 1. *t.* 92. la hachette.
Hab. in betula, salice caprea, fago sylvatica. In quercu. V.
Obs. Larva viridis, striis obliquis latera-

libus albis, dorſo nodoſo. *Puppa* brunnea piloſa.

Deſc. Inter noſtrates maximas numeranda. *Thorax* craſſus, hirſutus. *Antennæ* ferrugineæ, breves, parum pectinatæ. *Alæ* griſeæ ſ. teſtaceæ, ocellus violaceus in ſingulis alis, pupilla *T* albo, ſed opaca nec diaphano-feneſtrata. *Inferiores ſubtus* nebuloſæ: faſcia ferruginea & poſterius linea tranſverſali curva albida. *Faun*. 1100.

Obſ. Hæc deſc. fœminæ præcipue convenit. *Antennæ* maris valde pectinatæ. Imago frequens in ſylva vulgo *de Mion*, menſe Aprili, prope Lugdunum. Larva rara. V.

Mundana. 5. P. A. (le tranſparent) ſeticornis ſpirilinguis, alis denudatis albidis, faſciis duabus moniliformibus obſoletis. *t*. 5. *f*. 2.

Fab. pyralis mundana 3.

De Geer tom. 2. *p*. 478.

Jung. ind. de pap. p. 92.

Eſp. tom. 3. *t*. 6. *f*. 1.

Hab. in Europæ locis humidis. In his regionibus rara. V.

Obſ. Larva piloſa brunnea. *Fab*.

Deſc. Media. *Alæ* omnes nudæ, abſque ſquamis, quod inter phalænas admodum ſingulare; *alæ* poſtice magis rotundatæ & perfecte obovatæ, ut dubium cui phalænarum phalangi potiſſimum inſerenda. *Alæ* hæ albidæ: ſtrigis ſ. faſciis duabus, fuſcis, flexuoſo-repandis, alas in tres partes æquales diſtinguentibus; punctum in medio fuſcum. *Antennæ* ſetaceæ, corpore dimidio breviores. *Faun*. 1343.

Statura & magnitudo tortricum, ſed

diversa alis denudatis, unde dubiæ familiæ. Alæ *obovatæ, albidæ, divisæ æqualiter strigis duabus, quasi concatenatis e punctis fuscis. Punctum in medio fuscum.*

Ruffa. 6. P. A. (les six croissans) alis albidis, macula dorsali lunulisque posticis sex fuscis.

Esp. tom. 3. *t.* 41. *f.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 126. *n.* 170.
Goez. suppl. part. 3. *tom.* 3. *p.* 57. *n.* 53.
Jung. ind. pap. p. 19.
Müll. p. 308.
Hab. in Europa Aust.
Desc. Corpus magnitudine tabani. *Alæ superiores* deflexæ, latiusculæ, albidæ: maculis communis dorsalis pone thoracem fusca, a qua versus latera descendit umbra ferruginea, juxta marginem posticum lunulæ 6 obsoletæ fuscæ. *Alæ inferiores* albæ, ad marginem posticum fuscæ. *Pedes* & *antennæ* pectinatæ, fuscæ. *Syst. nat. add.* 13.

* BOMBYCES *elingues alis reversis.*

Quercifolia. 7. P. B. (la feuille seche) elinguis, alis reversis semitectis, dentatis, ferrugineis, margine postico nigris. *

Scop. carn. 485.
Alb. inf. 1. *t.* 16.
Merian. Eur. 1. *t.* 17.
Frisch. inf. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Raj. inf. 141. *n.* 1.
Reaum. inf. 2. *t.* 23.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 41.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. *b.* 1.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 93.
Poda inf. t. 2. *f.* 7.

Geoff. parif. 2. *p.* 110.
Fab. Bomb. 32.
Fueſl. inſ. p. 33. *n.* 636.
Faun. Fridr. n. 354.
Schæff. icon. t. 71. *f.* 4. 5.
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 406.
Beckmann. epit. S. L. p. 162. *n.* 18.
Pap. d'Eur. *t.* 166. *f.* 217.
Cat. ſyſt. p. 56. *n.* 1.
Hab. in ſalice, pruno ſpinoſa, pyro, gramine.
Larva ſubcaudata, piloſa, ferruginea, collaribus cæruleis.
Deſc. Antennæ breviſſimæ, fuſcæ. Palpi porrecti. *Alæ* ferrugineæ ſtrigis 3 ſ. 4 nigris, undulatis. *Subtus* alæ inferiores obſcure ferrugineæ, ſtriga nigra tranſverſa. *Faun.* 1110.

Ilicifolia. 8. P B. (la petite feuille ſeche) elinguis, alis reverſis ſemitectis, ſerratis, griſeis, margine poſtico albo variegato. *
De Geer inſ. 1. *t.* 14. *f.* 7. – 9.
Fab. Bomb. 33.
Naturf. t. 3. *f.* 5 – 14
Catholicon. 1. *p.* 96.
Fueſl. inſ. p. 33.
Cat. ſyſt. p. 56.
Goez. part. 3. *tom.* 2. *n.* 19.
Pap. d'Eur. *t.* 168. *f.* 220.
Eſp. tom. 3. *t.* 8. *f.* 1.
Cat. ſyſt. p. 56. *n.* 2.
Hab. in Europa. In Galliæ ſalice. V.
Obſ. Larva piloſa fuſco luteſcens infra nigra, maculis albis luteiſve. *D. de Geer.*
Deſc. Statura præcedentis, ſed quadruplo minor. Color griſeo-varius. Inter dentes omnium alarum margo albus eſt. *Faun.* 1109.

Rubi. 9. P. B. (de la ronce) elinguis, alis reversis cervinis immaculatis, strigis duabus albidis, subtus nullis. *
Scop. carn. 492.
Rœs. inf. app. t. 49.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. *a.* 19.
Admiral. inf. t. 32.
Cat. syst. p. 56. *n.* 2.
Fab. Bomb. 51.
Faun. Fridr. 351.
Zool. Dan. prod. n. 1350.
Fuesl. inf. p. 34.
—— *magaz. p.* 269.
Schæff. icon. t. 178. *f.* 3. 4.
Act. Ups. n. 65.
Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 236.
Onomast. hist. nat. ph. Rubr.
Beckmann epit. S. L. p. 162.
Esp. tom. 3. *t.* 9.
Pap. d'Eur. *t.* 173. *f.* 224.
Hab. in rubo, salice. In Gallia Aust. V.
Obs. Larva lævis, pilosa, ferruginea, nigro annulata.
Desc. Majoribus adnumeranda. *Corpus* totum cervini coloris; in aliis magis subgriseus. *Alas* obliquè secant lineæ albidæ duæ absque puncto : striga posterior flexuosa, obsoletior. *Faun.* 1103.
Obs. Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea, annulis nigris. Junior velutina nigra, annulis læte luteis. *Puppa* folliculata, nigricans, annulis tribus luteis. *Fab.*

Pruni. 10. P. B. (du prunier) elinguis, alis reversis luteis, strigis duabus fulvis punctoque albo. *
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 36.
Fab. Bomb. 41.

Zool. Dan. prod. n. 1351.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 22.
Fuesl. inf. p. 54. *n.* 3.
Schæff. icon. t. 60. *f.* 6. 7. *minor.*
Esp. tom. 3. *t.* 10. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 159. *f.* 221.
Cat. syst. p. 56. *n.* 3.
Hab. in pruno Germaniæ. In Gallia Aust. V.
Larva lævis pilosa, fucescens, humeris cæruleis.
Desc. Simillima sequenti, sed in alis superioribus punctum tantum unicum album, nec alterum minus.
Obs. Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea. *Fab.*

Potatoria. 11. P. B. (le buveur) elinguis, alis reversis flavis, striga fulva repandaque punctis duobus albis.
Gæd. inf. 1. *t.* 12.
List. Gæd. f. 82.
Raj. inf. 142. *n.* 3.
Alb. inf. t. 17.
Merian. Eur. 2. *p.* 27. *t.* 16.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 2.
Wilk. pap. 27. *t.* 3. *b.* 2.
Fab. Bomb. 43.
Sepp. inf. 4. 37. *t.* 8.
Schæff. icon. t. 67. *f.* 10. 11.
Cat. syst. p. 56. *n.* 1.
Fuesl. inf. p. 34. *n.* 640.
—— *magaz. tom.* 1. *f.* 270.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 280. *n.* 23.
Müll. Faun. Fridr. 329.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1352.
Beckmann epit. S. N. p. 162. *n.* 120.
Esp. tom. 3. *t.* 11. *f.* 1.
Hab. in gramine Europæ Australioris. In Gallia. Aust. V.

Larva caudata, criſtata, piloſa, lateribus albo maculatis.

Obſ. *Puppa* folliculata, brunnea. *Ova* oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus. *Fab.*

Deſc. *Alæ* ſtriga ferruginea, obliqua; poſteriore repanda. Puncta 2 alba approximata: altero minore. *Linn.*

Pini. 12. P. B. (du pin) elinguis, alis reverſis griſeis, ſtrigis duabus cinereis, puncto albo triangulari. *

Merian. inſ. t. 22.
Friſch. inſ. 10. *t.* 10.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 59.
Wilk. pap. 29. *t.* 3. *b.* 5.
Poda inſ. 84. *n.* 5.
Uddm. diſſ. 60. *Pithyocampus.*
Schæff. icon. t. 86. *f.* 1.-3.
Fab. Bomb. 41.
Fueſl. inſ. p. 34. *n.* 641.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 290. *n.* 24.
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 397.
Beckmann epit. S. L. p. 163. *n.* 24.
Eſp. tom. 3. *t.* 12.-*t.* 13. *var. f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 170. *f.* 222.
Cat. ſyſt. p. 56. *n.* 4.
Hab. in pino.

Larva ſubcaudata, piloſa, albo-fuſco griſeoque varia collaribus cæruleis.

Deſc. Hæc e maximis noſtratibus hujus phalangis. *Corpus* griſeum. *Alæ ſuperiores* faſciis duabus paullo magis cineraſcentibus, quarum *prior* in medio alæ, *poſterior* alam terminat; ſtriga utraque alæ valde flexuoſa & obſcurior. Ante priorem aream in ala ſuperiore punctum niveum, cordatum ſ. triangulare. *Faun.* 1104.

Obs. Varietas. Fœmina omnino grisea. Larva prope Massiliam lecta. V.

Quercus. 13. P. B. (du chêne) elinguis, alis reversis ferrugineis, fascia flava punctoque albo. *
Scop. carn. 487.
Mouff. ins. 187. *f.* 2.
Gœd. ins. 1. *t.* 7.
List. Gœd. f. 88.
Raj. ins. 142. *n.* 2.
Merian. Eur. 1. *t.* 10.
Pet. gaz. t. 45. *f.* 5. Semicolon.
Poda ins. 85. *n.* 6.
Alb. ins. t. 18. *f.* 25.
Reaum. ins. 1. *t.* 35.
Rœs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 35.
Wilk. pap. 22. *t.* 3. *a.* 11, 12.
Uddm. diss. 59.
Ammiral. t. 31.
Geoff. paris. 2. *p.* 111. *n.* 13.
Schæff. icon. t. 87. *f.* 1, 2. *mas.* 3 *fœm.*
Fab. Bomb. 39.
Leche nov. ins. spec. n. 59.
Esp. tom. 3. *t.* 2, 3. *f. omnes* – *t.* 14. *f.* 1, 2.
Fuesl. ins. p. 34. *n.* 643.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 292. *n.* 25.
Faun. Fridr. n. 353.
Zool. Dan. prod. n. 1353.
Cat. syst. p. 57.
Kleemann. p. 4.
Onomast. hist. nat. p. 408.
Beckmann epit. S. N. p. 163. *n.* 25.
Pap. d'Eur. *t.* 174. *f.* 225.
Hab. in quercu, betula, pruno spinosa, erica, salice.

Pupæ *Phalænarum sunt* læves l. hamatæ; *singulæ* nudæ l. folliculo *obvelatæ.*

Larva lævis, pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.
Desc. Magnitudine ad majores accedit. *Color* aliis pallide ferrugineus, aliis obscure ferrugineus. *Alæ* omnes utrinque fascia arcuata flava; litura flava ad basin alæ superioris; punctum album in medio alæ. *Corpus* subtus pallide flavum. *Faun.* 1106.
Obs. 1. Mas alis brunneis, fœmina pallidioribus. *Fab.*
Obs. 2. Color variat. In nostro musæo dantur *fœminæ* omnino flavæ, aliæ albido-flavæ. V.

Dumeti. 14. P. B. (du buisson) elinguis, alis reversis fuscescentibus, superioribus puncto, fascia margineque postico luteis. *
Pet. gaz. t. 45. *f.* 13.
Fab. Bomb. 48.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 3.
Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 1.-4.
Esp. tom. 3. *t.* 14. *f.* 3.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 416. *n.* 26.
Pap. d'Eur. *t.* 177. *f.* 227.
Hab. in Europa. In lactuca aliisque polyphaga. *Fab.* ibid. In Gallia Aust. V.
Obs. Larva fusca flavo rufoque maculata. *Puppa* brunnea, cauda dentata. *Fab.*
Desc. Magnitudo præcedentis. *Corpus* luteum. *Alæ* omnes supra fuscæ, fascia flexuosa lutea, antice repanda. *Superiores* puncto subtrigono luteo ante fasciam. *Margo* posticus omnibus luteus. Omnes alæ *subtus* luteæ. *Faun.* 1107.

Catax. 15. P. B. (le boiteux) elinguis, alis reversis flavis, unicoloribus, puncto albido. *
Fab. Bomb. 55.
Fuesl. inf. p. 34. *n.* 644.

Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 298. *n.* 27.
Cat. syst. p. 57. *n.* 3.
Esp. tom. 3. *t.* 16. *f.* 1.-4.
Hab. in Europæ quercu. In Bressia. V.
Desc. Parvus, magnitudine castrensis. *Tota* flava, margo alæ reversus albus, striga nulla. *Alarum* margo vix manifeste retusus. *Faun.* 1108.
In specimine descripto abdomen lanatum non erat.
Obs. Larva cinerea, lineis duabus dorsalibus nigris, rufo punctatis. *Puppa* arcte folliculata, antice brunnea, postice fusca. *Fab.*

Lanestris. 16. P. B. (le fileur) elinguis, alis reversis ferrugineis, striga alba, superioribus puncto basique albis. *
Scop. carn. 499.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 62.
Wilk. pap. 25. *t.* 3. *a.* 18.
Poda inf. 86. *n.* 11.
Fab. Bomb. 53.
Schæff. icon. t. 38. & non 88, aut 32. ut errore indicatur. *f.* 10. 11.
Mull. Faun. Fridr. n. 352.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 117. *n.* 1354.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 380.
Reaum. tom. 1. *t.* 32. *f.* 12.
Fuesl. inf. p. 34. *n.* 645. *magaz. p.* 270.
Esp. tom. 3. *t.* 17 *f.* 4. *var.*
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 28. *p.* 299.
Hab. in tilia, pruno spinosa, salice. In Gallia. V.
Larvæ cohabitant in societate sub tentoriis cellulosis, unde migrant pabulaturæ redeuntque per foramina ramis parallela.
Larva pilosa, nigra: segmento singulo

punctis 3 albis inter maculas 2 rubras penicillatas.

Desc. Corpus griseum s. cervinum. *Alæ primores* striga alba punctoque albo, insuper basi puncto albo. *Inferiores alæ* striga albida & margine reverso niveo. *Anus* lanatus, albidus. Sexus alter macula baseos & fasciis alarum flavis gaudet. *Faun.* 1105.

Vinula. 17. P. B. (la double queue) elinguis, albida nigro punctata, alis subreversis, fusco venosis striatisque. *

Geoff. parif. 2. *p.* 104. *n.* 5.
Scop. carn. 488.
Faun. suec. 1. *n.* 819.
Mouff. inf. 183. *f.* 10.
Aldr. inf. 268. *f.* 1.-8.
Gœd. inf. 3. *t. C.*
—— 1. *t.* 65.
—— 2. *t.* 37.
List. Gœd. t. 20. *b.*
Raj. inf. 153. *n.* 5.
Merian. Eur. 3. *t.* 39. *f.* 140.
Alb. inf. 11. *t.* 5.
Frisch. inf. 6. *t.* 8.
Reaum. inf. 2. *t.* 21.
De Geer inf. 1. *t.* 23. *f.* 12. - *tom.* 2. *p.* 312.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 19.
Wilk. pap. 13. *t.* 1. *e.* 1.
Fab. Bomb. 52.
Sepp. inf. 4. *t.* 5.
Cat. syst. p. 64. *n.* 3.
Müll. Faun. Fridr. n. 356.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 117.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 300.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 416.
Les. theol. des inf. tom. 2. *p.* 48.
Schæff. icon. t. 144. *f.* 1. 2.

Beckmann

Beckmann epit. S. L. p. 163. *n.* 29.
Naturf. p. 228. *n.* 16.
Esp. tom. 3. *p.* 18. *f.* 1.
Hab. in populo, ſalice, quercu.
Larva nuda, thorace gibbo tranſverſæ compreſſo, dorſo lineis 2 albis cruciato, cauda duplex tentaculis retractilibus. *Puppa* folliculata, fuſca. *Fab.*
Deſc. Thorax albus punctis plurimis nigris. *Abdominis* dorſum linea e maculis quadratis albis nigro incluſis. *Alæ* cinereo-exalbidæ, venis obſcurioribus & ſtrigis obſoletis undatis; baſi vero punctis nigris & flavis adſperſæ. *Faun.* 1112.

Fagi. 18. P. B. (du hêtre) elinguis, alis reverſis rufo-cinereis, faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis.
Mouff. inſ. 198.
Alb. inſ. t. 58.
Rœſ. inſ. app. t. 12.
Uddm. diſſ. 61.
Act. Stockh. 1749. *p.* 132. *t.* 4. *f.* 10.-14.
Fab. Bomb. 38.
Müll. Faun. Fridr. n. 357.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1356.
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 364.
Fueſl. inſ. p. 34. *n.* 648.
Eſp. tom. 3. *t.* 20. *omnes.*
Hab. in fago, corylo, betula. In Gallia Auſt. V.
Larva pedibus 6, anterioribus elongatis; cauda reflexa corniculis 2 ſetaceis *Linn.* quieſcit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus. *Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*
Deſc. Marem non deſcripſit *Linn.* fœmina ſola ei cognita & ob habitum eam inter bombyces retulit. *Antennæ* maris pectinatæ apice filiformes. V.

Bucephala. 19. P. B. (le bucéphale) subelinguis, alis subreversis cinereis, strigis duabus ferrugineis maculaque terminali magna flava. *

Scop. carn. 515.
Gœd. inf. 1. *t.* 34.
List. Gœd. f. 35.
Merian. Eup. 3. *t.* 41.
Raj. inf. 162. *n.* 14.
Alb. inf. 162. *f.* 33.
Frisch. inf. 11. *t.* 4.
De Geer inf. 1. *t.* 13. *f.* 14.-19.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 14.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. *a.* 8.
Geoff. paris. 2. *p.* 123. *n.* 28.
Fab. Bomb. 70.
Schæff. icon. t. 31. *f.* 10. 11.
Fuesl. inf. p. 34. *n.* 649.
Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 361.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1357.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 306. *n.* 31.
Beckmann. epit. S. L. p. 163. *n.* 31.
Sepp. inf. 4. *t.* 14.
Esp. tom. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Cat. syst. n. 1.
Pap. d'Eur. *t.* 185. *f.* 240.
Hab. in Tilia, quercu, salice. In ulmo. V.
Larva *pilosa, nigra, annulis lineisque luteis, punctis albis lateralibus.*
Puppa *corniculis duobus posticis.*
Imago *antennis angustis cossi. Lingua brevis. Thorax subcristatus, postice ferrugineus.*
Obs. Larva pilosa nigra, capite luteo, caudæ fasciculo longiori rubro, dorsi quatuor albis. *Puppa* folliculata, antice nigra, postice flavo maculata. *Fab.*
Desc. Magnitudo & statura ph. cossi. *Thorax* crassius, luteo-ferrugineus. *Alæ superiores* cinereæ, antice striga cinerea,

postice nigro-ferruginea flexuosa, præter terminalem; macula magna flava ad apicem alæ. *Subtus* alæ flavescentes; superioribus margine interrupto brunneo; inferioribus fascia ferruginea. *Antennæ* angustæ. *Faun.* 1115.

Versicolora. 20. P. B. (le bigarré) elinguis, alis reversis griseis, strigis nigro-albis, fronte albo. *

Gadd. satag. 82. Phal. alis lineis albis & nigris undatis.

Ræs. inf. app. 39. *f.* 3.

Wilk. pap. 45. *t.* 1. *a.* 1.

Sulz. inf. t. 21. *f.* 4.

Fab. Bomb. 50.

Jung. index de pap. p. 149.

Cat. syst. p. 49. *n.* 2.

Fuest. inf. p. 34. *n.* 650.

—— *magaz. tom.* 1. *p.* 213. - *tom.* 2. *p.* 40.-43. *la chen. t.* 1. *f.* 4.

Hoesnag-magaz. de Berlin tom. 2. *n.* 8.

Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 309. *n.* 32.

Esp. tom. 3. *t.* 23. *f.* 1.

Pap. d'Eur. *t.* 125. *f.* 169.

Hab. in Europa. In Galliæ betula, non rara in Bressia. V.

Obs. Larva subcaudata virescens, flavo punctata lineisque obliquis flavis. *Fuest. magaz.* 2. *t.* 1. *f.* 4.

Desc. Speciosa, magna. *Corpus* griseum, villosum. *Antennæ* nigræ. *Thorax* ferrugineus, antice albus, albedine linea nigra terminata. *Alæ* omnes ferrugineæ, at supra magis griseæ. *Superiores* fascia lineari nigra, antice alba, transversa, versus basin; altera fascia posteriore, flexuosa, alba, antice nigra. Angulus posticus maculis 3 albis. *Inferiores*

alæ ſubtus luteæ, ſtrigis duabus nigris punctoque nigro intermedio; macula diaphana ad apicem. *Faun.* 1111.

Mori. 21. P. B. (du mûrier) elinguis, alis reverſis pallidis, ſtrigis tribus obſoletis fuſcis maculaque lunari. *Amœn. acad.* 4. *p.* 563.
Scop. carn. 486.
Faun. ſuec. 1. *n.* 832.
Mouff. inſ. 181.
Aldr. inſ. 280.
Jonſt. inſ. t. 22.
Gœd. inſ. 1. *t.* 42.
Liſt. Gœd. f. 32.
Merian. Eur. 1. *t.* 1.
Blank inſ. 60. *t.* 9.
Alb. inſ. t. 12. *f.* 16.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 1.
Reaum. inſ. 2. *t.* 5. *f.* 2.
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 7. 8.
Triew. act. Stockh. 1745. *p.* 253. *t.* 14. *f.* 1.
Ammiral. inſ. t. 9.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 116. *n.* 18.
Fab. Bomb. 57.
Cat. ſyſt. p. 49. *n.* 1.
Eſp. tom. 3. *t.* 24. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 123. 124. *f.* 168.
Obſ. Larva & imago omnibus cognitæ, ſynonymiam igitur multiplicare inutile viſum fuit. V.
Hab. in moro Chinæ; hoſpitatur per Europam.
Larva nuda, caudata more ſphingis.
Bombyces telas, Aranearum modo, texunt ad veſtem luxumque fœminarum. Prima eas redordiri rurſuſque texere invenit Ceo Mulier Pamphila, Latoi filia (Plin. XI: 22) ſeu potius Platis filia. Ariſtot. anim. V: 19.
Variat alis & albis & flavis.

Populi. 22. P. B. (du peuplier) elinguis fusca antice pallida, alis reversis immaculatis fuscescentibus, striga sesquialtera albida repanda. *
Ræs. inf. 2. *phal.* 2. *t.* 60.
Wilk. pap. 23. *t.* 3. *a.* 13.
Fab. Bomb. 54.
Fuesl. inf. n. 652. – *magaz. p.* 285.
Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 314.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 401.
Beckmann epit. p. 163.
Esp. tom. 3. *t.* 25. *f.* 1.
Hab. in populo, corylo, malo, pyro. In Gallia Aust. V.
Larva pilosa, segmentis singulis punctis duorum parium. *Puppa* folliculata, antice fusca, postice rufa. *Fab.*
Desc. Imago parva uti tabanus, hirsutissima, tota fusca. *Thorax* antice exalbidus. *Alæ superiores* concolores, striga albida, repanda, valde flexuosa versus posteriora, & alia minuta transversa ad ipsam basin alæ. *Inferiores* concolores, etiam fuscæ, fascia albida. *Margo* alarum ciliaris albo-punctatus. *Faun.* 1101.

Neustria. 23. P. B. (la livrée) elinguis, alis reversis, fascia sesquialtera; subtus unica.
Gœd. inf. 1. *t.* 10.
List. Gœd. t. 89.
Blank. inf. 48. *t.* 8. *f. J. M.*
Raj. inf. 213.
Merian. Eur. 1. *t.* 33?
Alb. inf. 19. *f.* 27.
Frisch. inf. 1. *t.* 2.
Reaum. inf. 2. *t.* 4. *f.* 1. – 11.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 6.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. *a.* 10.
Geoff. paris. 2. *p.* 114. *n.* 16.
Fab. Bomb. 58.

Ammiral. inf. t. 38.
Müll. Faun. Fridr. n. 350.
—— *Zool. Dan. prod. n.* 1358.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *fp.* 35.
Onomaft. hift. nat. part. 6. *p.* 386.
Fuefl. inf. n. 653.
Efp. tom. 3. *t.* 27. *f.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 180. *f.* 132.
Hab. in arboribus, polyphaga.
Larva fubpilofa, lineis albis, rubris, cæruleis. Verruca fupra anum; hinc diverfa a fequenti, cui maxime affinis ftatura & natura.
Defc. Duplex eft varietas, utraque ejufdem fpeciei, ut ex iis qui metamorphofin examinarunt, n. *D. de Geero*, *Schrebero*, *Filio*. *Prior* eft, alis grifeis, fafciis duabus obliquis flavis, alarum ftrigis duabus abfque puncto. *Pofterior* eft alis flavis, fafcia lata fubgrifea in medio, & alia angufta ad bafin & ante marginem pofticum. *Faun.* 1102. Hæc defc. ad fequentem pertinere videtur. V.
Obf. Variat colore eadem varietas. V.

Caftrenfis. 24. P. B. (la militaire) elinguis, alis reverfis grifeis, ftrigis duabus pallidis, fubtus unica.
Frifch. inf. 10. *t.* 8.
Rœf. inf. 4. *t.* 14.
Fab. Bomb. 59.
Fuefl. inf. n. 634.
Onomaft. hift. nat. part. 6. *p.* 336.
Beckmann epit. p. 168.
Efp. tom. 3. *t.* 28. *f.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 193. *t.* 11. *f.* 18.-21.- *tom.* 2. *p.* 303.
Hab. in Pilofella, Jacea, Alchemilla, Euphorbia; *polyphaga, pafcitur fub tela, gregaria, migratque fæpius novo*

tentorio ; ova , more præcedentis , in annulos conferta circum ramulos. Hæc frequens in Suecia , duplici colore occurrit , eadem tamen , diversa a præcedenti , cum illa arborea , hæc terrestris.

In Gallia , in insulis Rhodani prope Lugdunum , ubi euphorbia cyparissias frequens. V.

Larva *pilosa , subcærulea lineis utrinque 2 lateralibus ferrugineis approximatis & dorsali* 1. *utrinque , lata , nigro maculata. Abdomen albo utroque maculatum. Caput cinereum.*

Alarum facie duæ absque puncto.

Processionea. 25. P. B. (la processionnaire du chêne) elinguis , alis reversis ? fuscescentibus striga obscuriore.

Reaum. inf. 2. *t.* 11.

Fab. Bomb. 56.

Fuesl. inf. n. 655.

Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. 3. 19.

Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 401.

Magaz. de Berlin tom. 2. *n.* 12.

Esp. tom. 3. *t.* 29. *f.* 1.

Hab. in quercu.

Larva gregaria pilosa , fusco cinerea , dorso nigricante , verrucis luteis incedens per paria inæqualia numero , *l. c.*

Exuviæ tactu inflammationes excitant. *Fab.*

Magnitudo media. Thorax *villosus , cinereus , lævis.* Alæ superiores *cinereæ , in medio fascia fusca & ad basin umbra fusca.* Inferiores *albido-cinereæ , fascia in medio fusco-obsoleta.*

Ex icon. D. Esp.

Processionea-pini. 26. P. B. (la processionnaire du pin) elinguis , alis subreversis , strigis obsoletis , abdomine fusco annulato. *t.* 5. *f.* 3.

Fuesl. magaz. t. 1. f. 1.-5.
Goez. ent. part. 3. n. 71.
Joston. theat. anim. tom. 2. p. 149. p. 154. pitycampa.
Esp. tom. 3. t. 29. f. 6.
Reaum. tom. 2. t. 8. f. 1.-12.
Hab. in pino. Frequens in Galliæ pinetis. V.
Obs. Harum larvarum nidi prudenter aperiendi; nam pili oculis funesti. V.
Desc. Alis inferioribus albidis in utroque sexus. V.

Populifolia. 27. P. B. (la feuille de peuplier) elinguis, alis reversis, dentato-repandis, utrinque testaceo luteis, fasciis tribus macularibus nigrescentibus.
Esp. tom. 3. t. 6. f. 3. 4.
Pap. d'Eur. *t.* 167. *f.* 218.
Hab. in populo. In Gallia Aust. V.

Betulifolia. 28. P. B. (la feuille de bouleau) elinguis, alis reversis subdenticulatis, cinereis, rufo-nebulosis, fascia maculari alba.
Esp. tom. 3. t. 7. f. 3.
Hab. in betulo. In Gallia Aust. V.

Taraxaci. 29. P. B. (du pissenlit commun) alis subreversis concoloribus, puncto in medio nigro.
Esp. tom. 3. t. 8. f. 6. 7.
Hab. in leontodente taraxaco.

Trifolii. 30. P. B. (du tresle) elinguis, alis reversis rufis, superioribus puncto albo lineaque repanda livida.

Nobiles *dictæ pulchioribus coloribus rubro luteoque pictæ sunt, uti Lectrix, Hebe, Hera, Caja, Virgo, Plantaginis, Dominula, Matronula, Aulica, Ancilla.*

Esp. tom. 3. *t.* 15. *f. omnes.*
Hab. in trifolio capite purpurescente. In Gallia Aust. frequens, sed difficile educatur. V.

Lentipes. 31. P. B. (les grosses pattes) elinguis, alis reversis fulvescentibus, primoribus puncto albo, vitta pallida, limbo obliterato.
Esp. tom. 3. *t.* 17. *f.* 1. – *t.* 16. *f.* 6.
Hab. in Europa.

Erminea. 32. P. B. (l'erminée) elinguis, alis reversis niveis, puncto lineisque nigris tenuioribus, abdomine nigro.
Esp. tom. 3. *t.* 19. *f.* 1. 2.
Hab. in Europa.

Milhauseri. 33. P. B. (le Milhauser) alis canis, maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Fab.* 98.
Esp. tom. 3. *t.* 21. *f. omnes.*
Milhauser. monog. t. 1.
Fab. Bomb. 98.
Hab. Dresdæ. In Gallia Aust. non frequens. V.
Obs. Alis reversis, teste *D. Esp.* deflexis apud *De Fab.* ad hanc divisionem potius referenda. V.
Larva viridis, spinis dorsalibus furcatis, pedibus subcaudalibus nullis. *Puppa* folliculata brunnea; antice acuminato-emarginata. *Fab.*

Lunigera. 34. P. B. (le porte-croissant) alis subreversis fuscis, (fœminæ cinerascentibus) fasciis macularibus nigris albido-inductis, lunula in medio alba.
Esp. tom. 3. *t.* 22. *f.* 5. 6.
Hab. in Europa.

Franconica. 35. P. B. (le Franconien) alis *maris* lividis nigro-inductis, venis fuscis; *fœminæ* majoribus, rufis, vitta albida obliterata.
Esp. tom. 3. *t.* 26. *f.* 1. 2.
Hab. in tritico repenti.

Limacodes. 36. P. B. (la limace) alis deflexis flavis, strigis duabus obliquis fuscis, (disco maris obscuriore fulvo-maculato,) alis inferioribus fuscis.
Fab. Bomb. 86.
Esp. tom. 3. *t.* 26. *f.* 3.-9.
Wilk. engl. moth. a Butt. t. 88?
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Bressia frequens. V.
Desc. D. Fab. accurata. Magnitudo B. curtulæ. *Corpus* totum flavissimum. *Alæ antice* itidem flavæ, strigis duabus, quarum anterior a medio marginis crassioris versus basin marginis tenuioris, posterior pone medium marginis crassioris ad angulum ani ducitur. *Alæ posticæ* immaculatæ. *Mantiss. p.* 279.
Obs. noctuis affinis. V.

Nervosa 37. P. B (les nervures) alis pallide flavis, fascia saturatiore albido marginata, alarum strigis elevatis, sulcis latis. Nobis. V.
Hab. in Gallia Aust. V.
Desc. Fœmina mare pallidior, fascia vix visibilis. *Color* idem infra & supra. Strigæ alarum in utraque pagina pronuntiantur. V.

Cerasi. 38. P. B. (du cerisier) alis reversis luteis, strigis duabus punctoque medio fuscis posticoque albo. *Fab.*

Fab. Bomb. 47.
Hab. *in* pruno, ceraſo Angliæ.
Deſc. Statura omnino bomb. pruni, at paullo minor. *Alæ anticæ* luteæ, ſtrigis duabus fuſcis, anteriore multo majore. Inter ſtrigas punctum parvum fuſcum & ad apicem alæ punctum album annulo fuſco cinctum. *Fab*.
Obſ. Ut diviſio certa ſit, phalæna viva examinanda eſt; tunc alæ inferiores, ſuperiores ultra protunduntur. Characterem ſingularem *Linn*. optime obſervavit. Inſpectione larvarum phalæna judicari poteſt. Nam ex obſervationibus *D. de Geer* conſtat larvas 16 podas piloſas eſſe, ph. mori larvis exceptis; inſuper in penultima abdominis inciſura fere ſemper inſidet tuberculus carnoſus. V.
Obſ. In entomologia pariſienſi indicantur aliquæ phalænæ pectinatæ elingueſque; ſed phalænæ, licet etiam diagn. data, ſæpe litigioſæ, eas ſine deſcriptione nec cum phalænis deſcriptis nec cum noſtris comparare impoſſibile fuit. Poſt divi ſiones *Linn*. expoſuimus. V.

** BOMBYCES *elingues, alis depreſſis, dorſo lævi.*

Caja. 39. P. B. (Caja) elinguis, alis deflexis fuſcis, rivulis albis, inferioribus purpureis nigro-punctatis. *
Faun. ſuec. 820.
Mouff. inſ. 93. *f*. *XV*.
Aldr. inſ. 246. *f*. 11. 12.
Gœd. inſ. 1. *t*. 17.
Liſt. Gœd. f. 99.
Geoff. pariſ. 2. *p*. 108. *n*. 8.
Scop. carn. 503.

Merian. Eur. 1. *t.* 5. & 160.
Reaum. inf. 1. *t.* 36. *f.* 6, 7.
Frifch. inf. 2. *t.* 9.
De Geer inf. 1. *t.* 12. *f.* 8, 9.
Blank. inf. t. 9. *f. A. C.*
Raj. inf. 151. *n.* 3.
—— 152. *n.* 7.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 1.
Wilk. pap. 18. *t.* 3. *a.* 1.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 94.
Fab. Bomb. 122.
Efp. tom. 3. *t.* 31. 32.
Fuefl. inf. p. 34. *n.* 656.
—— *magaz. tom.* 1. *f.* 285.
Müll. Faun. Fridr. n. 371.
Sepp. inf. 4. 9. *t.* 2.
Hufnag. magaz. de Berlin *t.* 2. *p.* 404. *n.* 13.
Schæff. icon. t. 29. *f.* 7. 8.
Drury. tom. 1. *p.* 100.
Cat. fyft. p. 52. *n.* 1.
Pap. d'Eur. *t.* 139.-142. *f.* 187.
Hab. in lactuca oleribufque variis, polyphaga.
Larva hirfuta, ferruginea.
Defc. Caput & *thorax* fufca, poftice fanguinea. *Abdomen* fanguineum, maculis dorfalibus 4 tranfverfis, nigris. *Antennæ* fupra niveæ. *Alæ fuperiores* concolores, fufcæ, rivulis albis variis; unde puncta 4 diftincta fufca ad bafin, 6 majores areæ fufcæ in difco. *Inferiores alæ* concolores fanguineæ, maculis fæpius feptem fufcis, rotundatis. Collare fanguineum. *Faun.* 1131.
Obf. Miro modo variat hæc imago, alarum pofticarum; maculæ fæpe defunt uti rivuli fuperiorum. Variat etiam color adeo ut ad eandem fpeciem non facile fint referendæ. V.

Hebe. 40. P. B. (Hébé) elinguis, alis deflexis atris, fasciis albis, inferioribus rubris, rivulis nigris.

Mouff. inf. 93. *f.* 4. 5. *n.* 18.
Frifch. inf. 7. *t.* 9.
Ræf. inf. 4. *t.* 27. *f.* 1, 2.
Gron. zooph. 853.
Geoff. parif. 2. *p.* 109. *n.* 9.
Kleemann inf. 1. *t.* 13. *f.* 1.-4.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 1.
—— *icon. t.* 28. *f.* 1. 2.
Fab. Bomb. 119.
Goez. ent. part. tom. 2. *p.* 325.
Magaz de Berlin *tom.* 2. *p.* 416. *n.* 32.
Jung. ind. pap. p. 65.
Cat. fyft. p. 52. *n.* 2.
Efp. tom. 3. *t.* 34.
Pap. d'Eur. *t.* 143. *f.* 189.

Hab. in Germania *DD. Schreber* rarior. In Gallia prope Lugdunum frequens in loco vulgo *la Plaine*. In *euphorbia efula*, *in achillæa millefolio*, *in artemifia*. V.

Obf. Larva folitaria, hirta, fegmentis anterioribus ferrugineis. *Puppa* nigra. *F.*

Corpus *nigrum*, *collari fanguineo anguftiffimo.* Abdomen *nigrum fegmentis utrinque macula rubra.* Alæ fuperiores *nigræ, fafciis* 5 *albidis, quarum* 4 & 5 *confluentes*, 3 *anguftiffima.* Inferiores *fanguineæ margine nigro; arcus in medio niger cum ramento reflexo ad latus inferius; poftice fafcia nigra interrupta; punctum inter fafciam præcedentem & pofteriorem ad angulum ani.*

Villica. 41. P. B. (le fermier) fpirilinguis, alis deflexis atris, maculis octo albidis, inferioribus flavis nigro maculatis.

Scop. carn. 504.

Merian. Eur. 1. *t.* 6.
Alb. inf. t. 21.
Frifch. inf. 10. *t.* 2.
Geoff. parif. 2. *p.* 106. *n.* 1.
Reaum. inf. 1. *t.* 31. *f.* 4.-6.
Wilk. pap. 18. *t.* 3. *a.* 2.
Rœf. inf. 4. *t.* 28. *f.* 2. & *t.* 29. *f.* 1.-4.
Poda inf. 88. *n.* 154. P. Vidua.
Fab. Bomb. 118.
Efp. tom. 3. *t.* 35. *f. omnes.*
Schæff. icon. t. 130. *f.* 1.
Faun. Fridr. 376.
Kleemann. p. 10. *n.* 5. *phal.* 8.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 327. *n.* 41.
Bibl. reg. parif. p. 14. *f. omnes.*
Onomaft. hift. nat. part. 6. *p.* 415.
Cat. fyft. p. 53. *n.* 7.
Pap. d'Eur. *tom.* 150. *f.* 196. *t.* 151.
Hab. in ulmo, urtica, alfine, millefolio.
Larva hirfuta, ferruginea, verrucis pilofis, fonte pedibufque nigris.
Defc. Abdomen rubrum, trifariam nigropunctatum; fubtus nigrum rubropunctatum.

Plantaginis. 42. P. B. (du plantain) elinguis, alis deflexis atris, rivulis flavis, inferioribus rubro-maculatis. *
Geoff. parif. 2. *p.* 109. *n.* 10.
It. Gotl. 273.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 15.
Rœf. inf. 4. *t.* 24. *f.* 9. 10.
Scop. carn. 927. Phalæna alpicola.
Fab. Bomb. 115.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 5.-7.
Cat. fyft. p. 53. *n.* 4.
Fuefl. inf. n. 658.
Goez. ent part. 3. *tom.* 2. *p.* 328. *n.* 42.
Beckmann epit. p. 164. *n.* 42.
Pap. d'Eur. *t.* 145. 146. 147. *f.* 191. 192.

Hab. in plantagine, hyacintho, ulmo. Frequens in monte vulgo *Pila*. V.

Obs. Error typographicus in citatione *Linn.* a *D. Fab.* emendatus fuit hæcque phal. in hist. *inf parif.* descripta est. *p.* 109. *n.* 10. V.

Sexus variat : ubi mas fulvus, ibi fœmina seticornis coccinea.

Corpus *atrum.* Antennæ *setaceæ, serratæ fœminæ, pectinatæ maris.* Collare *fulvum.* Abdomen *atrum lateribus sanguineis, longitudinaliter nigro-punctatis.* Alæ superiores *subconcolores, atræ, linea lata longitudinali, postice quasi in crucem terminata, flava & insuper macula media marginalis.* Inferiores *nigræ, postice fulvescentes, nigro maculatæ.* Antennæ & pedes *atri. Tacta emittit utrinque guttulam flavam e collari.*

Larva *hirsuta, nigra, dorsi segmentis* 6 *luteis.*

Monacha. 43. P. B. (le moine) elinguis, alis deflexis, superioribus albis atro-undatis, abdominis incisuris sanguineis. *

Scop. carn. 490.
Wilk. pap. 19. *t.* 3. *a.* 4.
Fab. Bomb. 81.
Schæff. icon. t. 68. *f.* 2. 3.
Raj. hist. inf. p. 158. *n.* 7.
Magaz. de Berlin *p.* 404. *n.* 15.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 330. *n.* 43.
Müll Zool. Dan. prod. p. 118.
Cat. syst. p. 52. *n.* 5.
Esp. tom. 3. *t.* 37. *f.* 1.-5.
Kleemann. t. 33. *f.* 1.-6.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 659.
Pap. d'Eur. *t.* 135. *f.* 185. *An omnes?*
Hab. in salice, quercu, malo.
Larva pilosa, albida, nigro maculata.

Larva fusco-cinerea, fasciculis dorsi rubris, segmento secundo macula cordata nigra. *Puppa* nigra. *Fab.*

Desc. Magnitudo media. *Antennæ* nigræ. *Thorax* albidus; antice lunula nigra, postice macula fusca. *Alæ superiores* albæ, atro undulatæ & aliquot punctis nigris. *Inferiores* utrinque & superiores *subtus* cinereo-albicantes, margine albo punctisque nigris. *Caput* flavescens. *Abdomen* nigrum, incisuris coccineis. *Pedes* nigri. *Faun.* 1130.

Obs. Sub eodem nomine *phal. Hebe* indicatur *in entom. paris.* V.

Dispar. 44. P. B. (le disparate) elinguis, alis deflexis, maculis griseo fuscoque nebulosis, fœmineis albidis lituris nigris.

Poda inf. 89. *n.* 9.

Scop. carn. 491.

Merian. Eur. 1. *t.* 18.

Frisch. inf. 1. *p.* 14. *t.* 3.

Reaum. inf. 2. *t.* 1. *f.* 11.-14.

Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 3.

Wilk. pap. 20. *t.* 3. *a.* 7.

Geoff. paris. 2. *p.* 112. *n.* 14.

Fab. Bomb. 66.

Schæff. icon. t. 28. *f.* 3.-6.

De Geer tom. 2. *part.* 1. *p.* 293. *n.* 3.

Cat. syst. p. 52. *n.* 6.

Fuesl. inf. p. 35. *n.* 660. – *magaz. p.* 286.

Kleemann. p. 17. *t.* 3.

Esp. tom. 3. *t.* 38. *f. omnes. f.* 5. *aberratio maris.*

Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 331.

Pap. d'Eur. *t.* 138. *f.* 186.

Hab. in quercu, tilia, pomonæ arboribus magis Australibus, polyphaga.

Obs. Larva pilosa albo lineata, punctis antice cæruleis, posticis rubris. Manus pruritu

pruritu inficit. *Puppa* folliculata punctis quatuor anticis nigris. *Tacta* in girum se volvit. *Fab.*

Mas *antennis magnis pectinatis; alis fusco-griseis, nebulosis; dimidio minor.*

Fœmina *antennis nigris; alis albidis: lituris aliquot nigris cum puncto nigro intermedio ad marginem exteriorem, margine postico nigro punctato.*

Chrysorrhœa. 45. P. B. (le cul jaune) elinguis, alis deflexis albidis, abdominis apice barbato luteo.

Scop. carn. 493.
Raj. inf. 156. *n.* 1, 15. & 343. *n.* 5.
Merian. Eur. 1. *p.* 8. *t.* 20.
Frisch. inf. 3. *p.* 28. *t.* 8.
Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 11.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 22.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. *b.* 3.
Geoff. paris. 117. *n.* 20.
Edw. av. 122. *t.* 122.
Fab. Bomb. 102.
Schæff. icon. t. 131. *f.* 1. 2.
Cat. syst. p. 52. *n.* 3.
Magaz. de Berlin *tom.* 2. *p.* 406. *n.* 18. – *tom.* 3. *n.* 33.
Fuesl. magaz. 286.
Faun. Fridr. n. 369.
Goez. suppl. ent part. 3. *tom.* 2. *p.* 334. *n.* 45.
Esp. tom. 3. *t.* 39. *f.* 1.–5.
Pap. d'Eur. *t.* 35. *f.* 182.

Hab. in pomonæ arboribus, quercu, alno.

Larva nodosa, pilosa, nigra, rubro lineata.

Desc. Magnitudo mediocris. *Tota* nivea, excepto ano valde barbato luteo aut ferrugineo. *Antennæ* albæ, radiis pallidis. *Faun.* 1128.

Obs. Variat imago punctis nigris in alis superioribus. Larva arboribus funesta. V.

Salicis. 46. P. B. (du saule) elinguis, alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. *
Geoff. paris. 2. *p.* 116. *n.* 19.
Scop. carn. 495.
Faun. suec. 822.
It. Scan. 167, 307.
Gœd. inf. 1. *t.* 3.
List. Gœd. f. 87.
Blank. inf. t. 8. *f. A.-D.*
Merian. Eur. 1. *t.* 30.
Alb. inf. t. 84. *f. a.-d.*
Frisch. inf. 1. *t.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 34. *f.* 4.-6.
De Geer inf. 1. *t.* 11. *f.* 13, 14.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 9.
Wilk. pap. 21. *t.* 3. *a.* 9.
Harr. inf. 10. *t.* 5. *f. k.-p.*
Fab. Bomb. 103.
Cat. syst. p. 52. *n.* 2.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 663.
—— *magaz. ent. tom.* 2.
Goez. suppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 336.
Esp. tom. 3. *t.* 41. *f.* 1.-6.
Jung. ind. pap. p. 129.
Pap. d'Eur. *t.* 135. *f.* 181.
Faun. Fridr. n. 370.
Hab. in salicibus glabris, populo.
Larva pilosa, dorso longitudinaliter albo maculato; rarius flavo maculato. V.
Desc. Nivea, *pedibus* atris, albo annulatis. *Antennarum* radii nigri: *maris* antennæ pectinatæ utrinque; *fœminæ* hinc tantum. *Faun.* 1129.

Mendica. 47. P. B. (le pauvre) elinguis, cinerea tota, femoribus luteis. *

Clerck. icon. t. 3. *f.* 5.
Fab. noct 113 ?
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 664.
Magaz. de Berlin *p.* 424. *n.* 45.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 339. *n.* 47.
Esp. tom. 3. *t.* 42. *f.* 1.-9.
Pap. d'Eur. *t.* 159. *f.* 205.
Hab. in Europa. In pruno fpinofa Galliæ Auft. V.
Defc. Parva, ftatura cratægi. *Antennæ* magis fufcæ rachi albæ. *Faun.* 1127.
Obf. Ambagiofa hæc phalæna. Fœminam non vidit celeb. *Linn.* In noftris fpeciminibus *antennæ* fœminæ non pectinatæ. Alæ albæ; *fuperiores* aliquot punctis nigris adfperfæ. *Maris* alæ triftes, in fuperioribus eadem puncta. In utroque fexu *pedes* anteriores pilis luteis veftiti. V.

Cratægi. 48. P. B. (de l'alifier-aubepin) elinguis, alis deflexis cinereis, rotundatis, fafcia obfcuriore, ano barbato. *
Reaum. inf. t. 44. *f.* 10.
Fab. Bomb. 104.
Cat. fyft. p. 58. *n.* 8.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 340. *n.* 48.
Esp. tom. 3. *t.* 45. *f. omnes.*
De Geer tom. 1. *t.* 11. *f.* 20. 21. - *tom.* 2. *part.* 1. *p.* 300.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 665.
Hab. in cratægo-oxyacantha.
Obf. Larva pilofa nigra, fafciis albis tuberculifque quatuor ferrugineis., *Fab.*
Defc. Similis bomb. mendicæ. Parva, tota, cinerea, excepta fafcia lata alarum fubcinerea faturatiore. *Faun.* 1126.
Obf. An diftincta a phal. vitis ideæ aliter, quam folis antennis & fexu ?

K ij

In hac specie individua hermaphrodita reperiuntur, teste *D. Esp.* V.

Atra. 49. P. B. (l'étonnant) alinguis, tota atra.
Fab. Bomb. 60.
Esp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 1.-8.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 341.
Hab. in Europa. *Upsaliæ.* C. P. Thunberg. In monte vulgo *Pila* frequens primo vere. Volatus muscæ. V.
Obs. Larva pilosa atra, linea dorsali sanguinea. *Puppa* folliculata ferrugineo-fusca. *Fab.*
Magnitudo *vix muscam carnariam superat.* Antennæ *valde pectinatæ.* Alæ *deflexæ, superiores majores.*

Coryli. 50. P. B. (du coudrier-noisetier) elinguis, thorace variegato, alis antice griseo-nebulosis, postice cærulescenti-glaucis, antennis flavis. *
Alb. inf. t. 90.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 85.
Wilk. pap. 31. *t.* 3. *c.* 5.
Fab. Bomb. 79.
Kleemann. p. 112. *n.* 316.
Sepp. inf. 4. *t.* 1. *f.* 12.-18.
De Geer inf. 1. *t.* 18. *f.* 4. 5.-*tom.* 2. *t.* 5. *f.* 1.
Onomast. hist. nat. part. 6. *p.* 347.
Goez. ent. part. 3. *p.* 346. *n.* 52.
Esp. tom. 3. *t.* 50. *f.* 1.-5.
Hab. in corylo. In Gallia Aust. *Ibid.* V.
Desc. Magnitudo minor. Similis bomb. Furculæ, imprimis thorace fasciato-maculato. *Corpus* villosum, cinereum. *Alæ superiores* in medio punctum annulare nigrum habent. Postice *ala* cano-cinerea, fusco obsolete undata; margo posticus ciliaris, albis punctis.

Faun. 1123. *Antennæ* luteæ in utroque ſexu. V.

Obſ. 1. *Larva* faſcicularis piloſa, rubra, faſciculis dorſalibus 2, caudæ 1, lateralibus thoracis ſolitariis. *Linn.*

Obſ. 2. *Puppa* folliculata antice nigra, poſtice brunnea. *Fab.*

Furcula. 51. P. B. (la fourche) elinguis, thorace variegato, alis griſeis, baſi apiceque albis, nigro punctatis.

Fab. Bomb. 133.
Harr. inſ. Angl. t. 4. *f.* 9.
Wilk. pap. 13. *t.* 1. *f.* 1.
Sepp. inſ. 4. 29. *t.* 6.
Eſp. tom. 3. *t.* 19. *f.* 4.-7.
Magaz. de Berlin *p.* 420. *n.* 37.
Naturf. 14. *p.* 63. *n.* 5.
De Geer tom. 2. *p.* 213. *t.* 4. *f.* 18.-21.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 668.
—— *magaz.* 1. *p.* 280.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ſalice vitellina, larva frequens prope Lugdunum. V.

Obſ. Larva ſolitaria, nuda, bicaudata, viridis. *Puppa* folliculata, viridis. *Fab.*

Deſc. Magnitudo minor. *Thorax* fuſcus, luteo punctatus. *Alæ omnes* utrinque poſtico margine punctis nigris diſtinctis. *Superiores* baſi pallidæ, punctis aliquot nigris: dein faſcia lata cinerea, quæ poſtice pallidior, fuſco undata & verſus apicem purpuraſcens. *Inferiores alæ* albidæ, ſubtus puncto nigricante. *Faun.* 1122.

Obſ. Alis ſubreverſis apud *D. Eſp.* incumbentibus vero in ſpec. *D. Fab.* V.

Curtula. 52. P. B. (le tronqué) elinguis, thorace

ferruginato, alis deflexis glaucis, ſtriga alba, apicibus macula teſtacea. *
Friſch. inſ. 5. *t.* 6.
Ræſ. inſ. ap. t. 43.
—— 4. *t.* 11. *f.* 1.-6.
Fab. Bomb. 84.
Sepp. inſ. 4. *t.* 1. *f.* 13.-18.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 669.
—— *magaz. p.* 2.
Magaz. de Berlin *p.* 408. *n.* 20.
Müll. Faun. Fridr. p. 41. *n.* 367.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 111. *n.* 1366.
De Geer tom. 2. *p.* 323. *t.* 5. *f.* 1.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 346. *n.* 52.
Eſp. tom. 3. *t.* 51. *f.* 1.-5.
Onomaſt. hiſt. nat. part. 6. *p.* 347.
Pap. d'Eur. *t.* 165. *f.* 215.
Hab. in quercu, populo, ſalice. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Larva ſolitaria, piloſa, fuſca; ſtria dorſali incarnata, verrucis duabus elevatis punctiſque lateralibus rufis. *Puppa* folliculata, brunnea. *Fab.*
Deſc. Simillima ſequenti, capite retracto & fronte brunnea. Magnitudo minor. *Alæ ſuperiores*, vix rufeſcentes ſ. glaucæ; ad apicem alæ macula magna rufa; ſtrigæ tres alæ, quarum quæ maculam rufam antice tangit, nivea. *Thoracis* tergum ferrugineum. *Faun.* 1124.
Thoracis tergum macula oblonga ferruginea, ad apicem alæ ſuperioris macula magna rufa; cæterum facies ph. anaſtomoſis.
Larva *turrita.*

Anaſtomoſis. 53. P. B. (l'anaſtomoſe) elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis griſeo-cineraſcentibus, ſtrigis tribus pallidis ſubanaſtomoſantibus. *

Scop. carn. 502.
Gœd. inf. 1. *t.* 33.
Lift. Gœd. 23. *t.* 23.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 26.
Fab. Bomb. 85.
De Geer tom. 2. *p.* 322. *n.* 10.
Fuefl. inf. p. 35. *n.* 670.
—— *magaz. tom.* 2. *p.* 23.
Onomaft. hift. nat. part. 6. *p.* 315.
Goez. fuppl. ent. part. 3. *tom.* 2. *p.* 348.
Magaz. de Berlin *tom.* 2. *p.* 420. *n.* 39.
Efp. tom. 3. *t.* 52. *f.* 1.–4.
Hab. in falice. *Ibid.* in Breffia. V.
Obf. Larva fufca, dorfo albo punctato lineaque laterali flava rubro punctata, tubere humeri anique. *Puppa* folliculata, nigra, ftriis duabus rubris.
Larva *pilofa, fufca, dorfo albo punctato, linea laterali flava rubro-punctata, prominentia humeri anique.*
Ph. *antice brunnea, fedens retracto capite, uti curtula, cui nimis affinis, fed alæ inferiores fufcefcentes, nec albæ.*

Ex icon. D. Efp.

Pudica. 54. P. B. (le pudique) alis deflexis albis, fuperioribus maculis fufcis trigonis, inferioribus immaculatis.
Efp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 1.
Hab. in Gallia Auft. Larva incognita. Nobis V.

Cafta. 55. P. B. (le chafte) alis deflexis atris, fafciis duabus dentatis albis, pofticis rubris, maculis marginalibus fufcis.

Hortorum calamitas Phalænarum larvæ, arcentur annulo, linteo oleo rancido faturato, trunco arborum circumligato.

Esp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 2.
Hab. in Europa.
Obs. Spirilinguis & non elinguis.

Fasciata. 56. P. B. (le fascié) alis deflexis, superioribus flavescentibus, fasciis maculisque crenatis fuscis; inferioribus luteis, rubro inductis, maculis minoribus atris. *t.* 5. *f.* 4.
Esp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 3.
Hab. in Gallia Aust. Nobis V.
Obs. Imago fœminæ in *Tab.* citata picta, sed thorax male.
Desc. Thorax nigerrimus aut fuscus. In parte antica collare rubrum ubi thorax capiti jungitur. Ad ortum anticarum alarum aliquot puncta fusca, dein fasciæ transversales sæpe interruptæ & sæpe unitæ. Maculæ quatuor semper in margine tenuiore quæ, alis clausis, quasi maculam unicam formant: una in medio marginis, altera inferior, aliquoties separatæ, fascia tertia transversali. Fasciæ & maculæ in utraque pagina. *Alæ superiores* infra, margine exteriore rubro tinctæ. *Inferiorum* margo infra & supra ruber, fasciis duabus fuscis obliquis. *Abdomen* supra & ad latera rubrum. In parte superiore linea longitudinalis fusca e punctis fuscis longitudinaliter digestis. Regio *ani* fusca supra, infra rubra. *Antennæ* nigræ. V.

Maculosa. 57. P. B. (le tacheté) alis deflexis, superioribus griseis, maculis sparsis nigris, inferioribus rubris nigro-maculatis.
Esp. tom. 3. *t.* 33. *f.* 4, 5.
Cat. syst. p. 54. *n.* 9.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3.

Pap. d'Eur. *t.* 154. *f.* 199.
Hab. in galio-aparine. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Alæ omnes infra concolores ſ. rubræ.

Cœnobita. 58. P. B. (le cœnobite) elinguis, alis deflexis, ſuperioribus albis atro maculatis, abdomine fuſco.
Eſp. tom. 3. *t.* 37. *f.* 7.
Pap. d'Eur. *t.* 136. *f.* 184.
Hab. in Europa.

Auriflua. 59. P. B. (la toiſon jaune) alis deflexis candidis, margine ſuperiorum fuſco, abdominis apice barbato luteo.
Eſp. tom. 3. *t.* 39. *f.* 9.
Cat. ſyſt. p. 52. *n.* 4.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 662.
—— *magaz. tom.* 1. *p.* 287.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 47.
Jung. ind. pap. p. 17.
Kleemann. p. 101. *n.* 287.
Pap. d'Eur. *t.* 136. *f.* 183.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. pyro communi. V.
Obſ. Notas ſpecificas quibus hæc bomb. a B. chryshorrœa diſtinguitur, non aſſignare facile. In duabus margo alarum ſuperiorum fuſcus. *Abdomen* B. chryshorreœ magis craſſum minuſque elongatum. *Antennarum* radii magis lutei alæque ſuperiores ſæpe punctis aliquot nigris adſperſæ. Macula luteſcente in alis ſuperioribus B. auriflaæ. Anus magis luteus, denique larva diverſa. V.

Vau-nigrum. 60. P. B. (l'V-noir) elinguis, dorſo ſubcriſtato, alis deflexis virideſcentibus, charactere *V* nigro in diſco ſuperiorum notatis.
Fab. Bomb. 101.

Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 360.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 119. *n.* 1373.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 46. *n.* 7.
Esp. tom. 3. *t.* 40. *f. omnes.*
Jung. ind. de pap. p. 148.
Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 1. *mal.*
Fuesl. magaz. ent. tom. 2. *p.* 86.
Pap. d'Eur. *t.* 138. *f.* 180.
Cat. syst. p. 50. *n.* 1.
Hab. in Saxoniæ tilia. In Galliæ quercu. V.
Larva fasciculata, fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo. *Puppa* viridis, macula thoracis nigra. *Fab.*
Desc. Alæ virescentes sed paulatim albæ fiunt. *Primores V* nigro ornatæ, sed aliquoties invisibiles. V.

Bicoloria. 61. P. B. (le bicolor) elinguis, alis superioribus albis, fascia disci maculati fulva, nigro inducta.
Esp. tom. 3. *t.* 41. *f.* 7.
Jung. ind. de pap. p. 19.
Naturf. p. 74. *n.* 5.
Cat. syst. p. 49. *n.* 3.
Pap. d'Eur. *t.* 126. *f.* 170.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Obs. Variat puncto nigro in macula lutea lineolaque nigra undulata ante maculam. V.

Vestita. 62. P. B. (le porte-maison) elinguis, alis incumbentibus nigris, immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *Fab.*
Fab. Bomb. 146.
Reaum. inf. 3. *t.* 11. *f.* 7. 8.
Frisch. inf. 6. 16. *t.* 7.
Geoff. inf. 2. *p.* 203. *n.* 50.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 53. *n.* 39.
Esp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 1.-5.

De Geer tom. 2. *p.* 307. *t.* 3. *f.* 13, 14.
Phalæna elinguis, antennis pectinatis, alis fuſcis, *fœmina* aptera.
Hab. in Europa. In Galliæ gramineis, corylo. V.
Obſ. 1. Involucro clauſo, frequenter ſupra muros arborumque truncos legitur. V.
Obſ. 2. Larva griſea, nigro punctata degit intra cylindrum è graminibus aridis filo connexis conſtructum, quem folii ſuperficei affigit. Imaginis *fœmina* aptera. *Fab.*

Detrita. 63. P. B. (l'uſé) alis corporeque cinereo-nigricantibus, concoloribus, faſciis alarum ſuperiorum crenatis ſaturatioribus.
Eſp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 6.
Hab. in Europa.

Pulla. 64. P. B. (l'elargi) elinguis, atra, alis latioribus margine piloſo undique cincta, ſquamis capillatis ſparſim tectis.
Eſp. tom. 3. *t.* 44. *f.* 8.
Hab. in Europa.

Pupillata. 65. P. B. (la prunelle) alis concoloribus albis, ſuperioribus punctis duobus nigris, inferioribus unico, pupillis cæruleis.
Eſp. tom. 3. *t.* 42. *f.* 10.
Hab. in Europa.

Luctifera. 66. P. B. (le deuil) elinguis, nigro-fuſca, alis ſuperioribus obſcure fuſcis, inferioribus margine interiore luteis. V.
Eſp. tom. 3. *t.* 43. *f.* 1.-5.
Kleemann. p. 246. *f.* 30.
Pap. d'Eur. *t.* 160. *f.* 206.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 63. *n.* 93.

Cat. syst. p. 34. *n.* 4.
Hab. in Europa. In hieracio-pilosella prope Ludugnum. V.
Desc. Abdomen supra & ad latera luteum, longitudinaliter in medio punctatum. *Anus* infra & supra luteus. *Thorax* valde pilosus est. V.

Trimacula. 67. P. B. (l'étoilé) elinguis, alis cinereo-fuscis, fasciis tribus marginalibus albidis.
Esp. tom. 3. *t.* 46. *f.* 1, 2, 3.
Cat. syst. p. 59. *n.* 4.
Hab. in Europa.

Roboris. 68. P. B. (du roure) elinguis, fusco cinereoque variegatis, strigis tribus albidis, fusco marginatis, ante ultimam strigam lunula nigra. V.
Fab. Noct. 47. *Phalæna lævis*, alis deflexis cinereis, strigis 2. undatis albis, centrali nivea, lunula nigra.
Esp. tom. 3. *t.* 46. *f.* 4.-7.
Cat. syst. p. 49. *n.* 7.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 57. *n.* 56.
Jung. ind. de pap. p. 29.
Pap. d'Eur. *t.* 128. *f.* 174.
Hab. in Europa. In Bressiæ quercu larva frequens. V.
Larva viridis, utrinque lineis flavis lateralibus. *Puppa* nigrescens. V.
Desc. Antennæ lutescentes. *Alæ* omnes infra canæ, fusco læviter aliquoties variegatæ. V.

Obliterata. 69. P. B. (l'effacé) alis fucescentibus obliteratis, striga maculaque in medio albida.
Esp. tom. 3. *t.* 47. *f.* 1, 2.
Pap. d'Eur. *t.* 128. *f.* 173?
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 57. *n.* 55.
Jung. ind. de pap. p. 45.

Cat. syst. p. 49. *n.* 6?
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Crenuta. 70. P. B. (le crénelé) alis pallide fuscis, striga media duplici crenata.
Esp. tom. 3. *t.* 47. *f.* 3, 4.
Hab. in Europa. In Bressia. V.

Ferruginea. 71. P. B. (le ferrugineux) alis ferrugineis, fasciis nigricantibus nubeculosis.
Esp. tom. 3. *t.* 47. *f.* 5, 6.
Hab. in Europa.

Plumigera. 72. P. B. (le plumet) alis flavescentibus, fascia media saturatiore, antennis plumosis.
Esp. tom. 3. *t.* 50. *f.* 6, 7.
Naturf. t. 1. *f.* 2.
Hab. in Europa.

Sphinx. 73. P. B. (le sphinx) alis cinereis, striis longitudinalibus nigris, marginalibus in angulo conniventibus.
Esp. tom. 3. *t.* 49. *f.* 1.-3.
Ræs. tom. 3. *fig.* 40. *f.* 1.-5.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 47. *n.* 10.
Naturf. p. 133. *n.* 75.
Magaz. de Berlin *p.* 400. *n.* 75.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum. Nomen a situ larvæ. V.

Cassinia. 74. P. B. (le Cassini) alis cinereis angustioribus, venis atomisque nigris, punctis nervorum albis.
Esp. tom. 3. *t.* 49. *f.* 4, 5.
Hab. in Europa.

Lolii. 75. P. B. (de l'yvroie vivace) alis fuscis, venis albidis, fascia marginali macularum nigra, media disci majori albida,

minori, adjacente circinali, utrisque puncto seu linea nigra notatis.
Esp. tom. 3. *t.* 48. *f.* 1.-5.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Circumscripta. 76. P. B. (le circonscrit) alis fuscis nigro striatis, superioribus nubecula alba, omnibus infra puncto nigro linea semicirculari circumscripto. V.
Esp. tom. 3. *t.* 48. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Anachoreta. 77. P. B. (l'anachorete) alis rufescentibus, apice fulvo, macula intermedia nigra strigisque albis.
Esp. tom. 3. *t.* 51. *f.* 5.
Cat. syst. p. 56. *n.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. Variat alis lutescentibus V.

Reclusa. 78. P. B. (le reclus) alis cinerascentibus glaucis, fascia rufo-fusca, linea intermedia alba.
Esp. tom. 3. *t.* 51. *f.* 6, 7.
Cat. syst. p. 56. *n.* 4.
Naturf. 8. *p.* 109.
Magaz. de Berlin *p.* 206.
Hab. in Europa. In Gallia propè Lugdunum. In sylvis vulgo *Bois de la Pape*. V.

Munda. 79. P. B. (le picoté) alis cinereis, stigmate pallido, punctis nigris marginalibus nigris.
Esp. tom. 3. *t.* 52. *f.* 5, 6.
Hab. in Europa. In Gallia. Variat punctorum numerus. V.

Donasa. 80. P. B. (le bordé) alis cinerascentibus,

nebulosis, maculis rufis, striga marginali alba.
Esp. tom. 3. *t.* 52. *f.* 7.
Hab. in Europa.

Semiluctifera. 81. P. B. (le demi-deuil) alis albis, corpore nigro. Nobis. V.
Hab. in Gallia prope Lugdunum. V.
Desc. Satura & magnitudo bomb. atræ. *Antennæ* valde plumosæ, fuscæ. *Caput* vellere albido obtectum est; sed *thorax* & *abdomen* nigra. V.

Ex nost. Mus.

Tigrina. 82. P. B. (le tigré) alis albis, duplici serie maculis fuscis in utraque pagina. *Nobis t.* 5. *f.* 5.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Certe non est bomb. pudica a nobis olim *D. Esp.* missa, ut verbis citatis patet. *Margo* alarum exterior rubicunda *antennæque* magis pectinatæ. V.

Lunata. 83. P. B. (le croissant) elinguis, alis griseis, lunula magna ad alarum ortum, fascia alba in medio.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Alæ superiores in tribus areis griseis divisæ. *Inferiores* albæ. Omnes *infra* albidæ.

Fusca. 84. P. B. (le brun) elinguis, alis superioribus fuscis, inferioribus niveis.
Hab. in Europa. In Gallia.
Desc. Alæ superiores supra fuscæ sine ulla mixtura, infra griseæ. *Inferiores* in utraque pagina niveæ. Affinis bomb. tristi *D. de Geer.*

Variegata. 85. P. B. (le varié) elinguis, alis superioribus fusco griseoque variegatis. Antennis valde pectinatis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Facies geometræ, sed larva bomb. *Antennarum* plumæ griseæ. *Alæ superiores* infra ut supra. *Inferiores* albidæ.

*** BOMBYCES *elingues, alis depressis, dorso cristato.*

Pudibunda. 86. P. B. (le pudibond) elinguis cristata, alis cinerascentibus, fasciis tribus fuscis linearibus undulatis. *

Scop. carn. 489.
Gron. zooph. 838
Faun. suec. 828.
Gæd. inf. 3. *t.* 5.
List. Gæd. t. 81.
Raj. inf. 185. *n.* 7. & 344. *n.* 9. & 309. *n.* 3.
Merian. Eur. 1. *t.* 47.
Alb. inf. t. 26.
Reaum. inf. 1. *t.* 33. *f.* 4.-12.
De Geer inf. 1. *t.* 16. *f.* 11, 12.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 38.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 113. *n.* 15.
Ammiral. t. 18.
β. Phalæna *Scopularia* pectinicornis, alis canescentibus, fasciis tribus obscurioribus, posticis albidis. *Syst. nat.* 10. *p.* 521. *n.* 144.
Clerck. icon. t. 5. *f.* 8.
Fab. Bomb. 68. *Phalæna* alis deflexis cinereis, strigis tribus undatis fuscis.
Schæff. icon. t. 44. *f.* 9, 10.
—— t. 90. *f.* 1, 2, 3.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 671.
—— *magaz. ent. p.* 3.

Magaz.

Magaz. de Berlin *p*. 418. *n*. 35.
Beckmann. *epit*. *p*. 64. *n*. 34.
Esp. *tom*. 3. *t*. 54. *f*. *omnes*.
Onomat. *hist*. *nat*. *part*. 6. *p*. 403.
Müll. *Faun*. *Fridr*. *p*. 40. *n*. 364.
—— *Zool*. *Dan*. *prod*. *p*. 118. *n*. 1367.
Pap. d'Eur. *t*. 160. *f*. 207.
Hab. *in* arboribus Pomonæ, corylo, quercu, fago.
Larva fasciculata, pilosa, flava, segmentis nigris; fasciculo caudæ longiori rubro, dorsi 4 albentibus.
Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea, flavo maculata. *Fab*.
Desc. *Corpus* albidum. *Antennarum* radii flavescentes. *Caput* inter pedes porrectos. *Alæ* albidæ; superiores supra albido-cinerascentes, strigis tribus nigricantibus repandis, quarum postica valde undulata. *Faun*. 1118.
Obs. Variat *mas* numero strigarum & plaga albida ad alarum ortum. V.

Fascelina. 87. P. B. (les bandelettes) elinguis, cristata, cinerea, alis superioribus antice fasciis duabus angustis, fulvo-fuscis, scutello bipunctato, fulvo.
Faun. *suec*. 829.
Mouff. *inf*. 189.
Gœd. *inf*. 1. *t*. 36.
List. *Gœd*. *f*. 80.
Raj. *inf*. 186. *n*. 8.
Merian. *Eur*. *t*. 8.
Alb. *inf*. *t*. 26.
De Geer inf. 1. *p*. 261. *t*. 15. *f*. 12.-15.
Rœs. *inf*. 1. *phal*. 2. *t*. 37.
Wilk. *pap*. 30. *t*. 3. *c*. 1.
Fab. Bomb. 69. *Phalæna* alis deflexis cinereis, atomis nigris strigisque duabus fulvis, repandis.

Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 5. *n.* 55.
Onomat. hist. nat. part. 1. *p.* 469.
Müll. Faun. Fridr. p. 40. *n.* 365.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 118. *n.* 1368.
Fuesl. inf. p. 35. *n.* 672.
—— *magaz. p.* 4.
Magaz. de Berlin *p.* 422. *n.* 41.
Cat. syst. n. 3.
Esp. tom. 3. *t.* 55. *f. omnes.*
Hab. in leontodo, trifolio, rubo, populo. In Gallia Aust. V.
Larva fasciculata pilosa, fasciculis dorsalibus 5 albis, capitis anique fuscis.
Puppa folliculata brunnea, linea dorsali pilosa. *Fab.*
Desc. Corpus cinereum : fasciculi dorsales tres, uno ad apicem thoracis nigricante lateribus fulvo; duabus supra basin abdominis nigris. *Alæ superiores* supra griseæ, strigis 2 fuscescentibus repandis; basis lutea striga arcuata rufa; lunula in medio alæ rufa, lineola rufa in medio. *Alæ inferiores* exalbido-fuscæ; subtus lunula ferruginea. *Pedes* præsertim anteriores, villosissimi; plantæ nigræ, albo undulatæ. *Faun.* 1120.
Obs. Scutello bipunctato, fulvo. *Fab.*

Antiqua. 88. P. B. (le paradoxe) elinguis, alis planiusculis, superioribus ferrugineis, lunula alba anguli postici, fœmina aptera. *
Geoff. paris. 2. *p.* 119. *n.* 23.
Scop. carn. 494.
Gœd. inf. 2. *t.* 29, 30.
List. Gœd. f. 78.
Swamm. quart. t. 10.
—— *bibl. t.* 33. *f.* 3.-6.
Raj. inf. 173. *n.* 24 & 344. *n.* 8.

Merian. Eur. t. 84.
Alb. inſ. t. 89.
Reaum. inſ. 1. *t.* 19. *f.* 12, 17.
De Geer inſ. 1. *t.* 17. *p.* 253. *f.* 1.-18.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 39.
—— *app. t.* 13.
Wilk. pap. 30. *t.* 3. *c.* 3.
Fab. Bomb. 136.
Fueſl. inſ. p. 35. *n.* 673.
—— *magaz. p.* 4.
Onomat. hiſt. nat. part. 6. *p.* 315.
Beckmann epit. p. 164. *n.* 56.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 8. *n.* 56.
Cat. ſyſt. p. 55. *n.* 5.
Müll. Faun. Fridr. p. 41. *n.* 366.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 118. *n.* 1369.
Eſp. tom. 3. *t.* 56. *f.* 1.-5.
Pap. d'Eur. *t.* 163. *f.* 211.
Hab. in pruno, tilia, cratægo, alno; *mas* fœminam apteram copula connexam ex arbore in arborem defert.
Larva faſciculata, piloſa; faſciculis dorſalibus 4 albis; antennalibus caudalique obſcuris.
Puppa folliculata, nigro luteoque variegata. *Quies* 14 dierum. *Fab.*
Deſc. Mas alis gaudet amplis, cinereo-nebuloſis.
Mas antennis fuſcis, plumoſis. *Alæ ſuperiores* flaveſcentes, fuſco-nebuloſæ; in ſingula *ala* verſus angulum ani macula alba lunulata. *Alæ* hæ *ſubtus* luteſcentes ſ. ferrugineæ, uti & *alæ inferiores* utrinque. *Fœmina* pectinicornis cinerea, alis vix manifeſtis pallidis. *Faun.* 1120.
Obſ. Variat *mas* alis omnino fuſcis, excepta lunula alba.

Gonoſtigma. 89. P. B. (l'équivoque) elinguis, alis pla-

niufculis, fuperioribus ochraceis, macula trigona anguli poftici, fœmina aptera.

Scop. carn. 497. Phalæna gonoftigma.
Alb. inf. t. 90.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 48.
Wilk. pap. 31. *f.* 3. *c.* 4.
Fab. Bomb. 137. *Phalæna* alis incumbentibus fufcis, maculis 2 albis oppofitis, fœmina aptera.
Efp. tom. 3. *t.* 56. *f.* 6.-10.
Fuefl. inf. p. 36. *n.* 674.
—— *magaz. ent. p.* 6.
Goez. ent. part 3. *tom.* 3. *p.* 11.
Cat. fyft. p. 55. *n.* 6.
Pap. d'Eur. *t.* 163. *f.* 212.
Hab. in betula, quercu.
Obf. Larva fafciculata, fafciculis octo dorfalibus albis, collaribus duobus analique nigris. *Puppa* antice flava, poftice nigra. *Quies* octodecim dierum. *Fab.*
Differt adeo parum a phal. antiqua, *ac fphinx porcellus ab elpenore, vel phal. pavonia minor a majore, ut vix mereantur diftingui; ex una certe altera olim orta, non cafu.*

Tremula. 90. P. B. (du tremble) elinguis, fubcriftata, alis fuperioribus exuftis margine interiore denticulo notatis, antennis ferrugineis. *

Efp. tom. 3. *t.* 57. *f. omnes.* trepida?
Rœf. inf. tom. 3. *p.* 272. *t.* 48. *f.* 3?
Kleemann. p. 115. *t.* 18. *A. B?*
Pap. d'Eur. *t.* 127. *n.* 171?
Hab. in populo tremula, quercu. In Gallia Auft. V.
Defc. Magnitudo media. *Antennæ* parum pectinatæ, ferrugineæ, thorace duplo longiores. *Lingua* vix ulla. *Thorax*

cinereus, postice subtrilobus, vix manifeste fasciculatus. *Alæ superiores* deflexæ, colore exusto, margine utroque nigricantes; in margine tenuiore versus thoracem, denticulus subulatus, pilis fasciculatis. *Inferiores alæ* albidæ. *Tibiæ* anticæ valde hirsutæ. *Faun.* 1121.

Obs. 1. Larva non rara prope Lugdunum; viridis, albo lineata, maculis rubris in capite & in parte laterali antica. V.

Obs. 2. An phal. trepida, phal.que tremula diversæ sunt species? Dubium legitimum; nam imagines dissimiles ex iisdem larvis ortæ sunt. V.

Cæruleocephala. 91. P. B. (le kyanocéphale) elinguis, cristata, alis deflexis griseis, stigmatibus albidis coadunatis. *

Geoff. paris. 2. *p.* 122.
Gœd. ins. 1. *t.* 61.
List. Gœd. f. 47.
Raj. ins. 163. *n.* 17.
Merian. Eur. t. 9.
Alb. ins. t. 13. *f.* 17.
Frisch. ins. 10. *t.* 3. *f.* 4.
Reaum. ins. 1. *t.* 18. *f.* 6.–9.
Rœs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 16.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 12.
Fab. Bomb. 72. *Phalæna* alis deflexis griseis, fasciis 2 ferrugineis maculaque albida, duplicato didyma.
Faun. Fridr. p. 40. *n.* 363.
Onomat. hist. nat. part. 6. *p.* 326.
Magaz. de Berlin *tom.* 2. *p.* 410. *n.* 22.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 13. *n.* 59.
Esp. tom. 3. *t.* 58. *f.* 1.–4.
Cat. syst. p. 59. *n.* 3.
Beckmann. epit. p. 164. *n.* 59.
Hab. in Pomonæ arboribus: florum pestis.

Larva nuda, cærulescens, luteo lineata, nigro punctata.

Puppa folliculata brunnea. *Quies* sex hebdomadarum. *Fab.*

Desc. Corpus mediæ magnitudinis. *Thorax* villosissimus, apice dorsi penicillatus, antice retusus. *Antennæ* ferrugineæ. *Alæ superiores* subgriseæ, fasciis 2 fuscis repandis; inter fascias magis nitentes, ad marginem crassiorem duo stigmata reniformia magna, quasi didyma connexa. *Inferiores supra* subalbidæ; *subtus* cinerascentes, puncto centrali nigro. *Affinis* cosso ob antennas, uti etiam phal. *ziczac*, quæ omnes gerunt antennas serratas, lamellosas. *Faun.* 1117.

Dictæa. 92. P. B. (le brûlé) elinguis, alis deflexis exustis, plaga albida, inferioribus albis.

Fab. Bomb. 77.

Esp. tom. 3. *t.* 58. *f.* 5.

Cat. syst. p. 62. *n.* 1.

Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *spec.* 60.

Magaz. de Berlin *p.* 420. *n.* 38.

Hab. in Barbaria, rarius in Europa. Frequens in Bressiæ betula alba. V. In populo nigra. *Fab.*

Media. Corpus *testaceum uti antennæ.* Alæ superiores *supra exustæ: plaga media longitudinali albida & puncto lineaque nivea juxta thoracem.* Inferiores *albæ, ad angulum ani fuscescentes.*

Ziczac. 93. P. B. (le ziczac) subelinguis, alis deflexis, dorso dentatis apicibusque macula grisea subocellari, antennis lamellatis.

Gœd. inf. 3. *t. E.*

Lift. *Gœd*. *f*. 21.
Merian. *Eur*. *t*. 147.
Alb. *inf*. *t*. 14. *f*. 20.
Frifch. *inf*. 3. *t*. 1. *f*. 2.
Reaum. *inf*. 2. *t*. 22. *f*. 9.-16.
De Geer inf. 1. *p*. 116. *t*. 6. *f*. 1.-10.
Rœf. *inf*. 1. *phal*. 2. *t*. 20.
Wilk. *pap*. 12. *t*. 1. *d*. 1.
Geoff. *parif*. 2. *p*. 124. *n*. 29.
Fab. Bomb. 76.
Schæff. *icon*. *t*. 69. *f*. 2, 3.
Onomat. *hift*. *nat*. *part*. 6. *p*. 419.
Cat. *fyft*. *p*. 63. *n*. 5.
Fuefl. *inf*. *p*. 36. *n*. 677.
—— *magaz*. *ent*. *tom*. 2. *p*. 7.
Müll. *Faun*. *Fridr*. *p*. 40. *n*. 362.
—— *Zool*. *Dan*. *prod*. *p*. 119. *n*. 1371.
Beckmann epit. *p*. 164. *n*. 61.
Goez. *ent*. *part*. 3. *tom*. 3. *p*. 16. *n*. 61.
Hab. *in* falice.
Larva nuda, dorfo gibberibus duobus, cauda rufa.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab*.
Defc. Statura phal. buceph. *Thorax* utrinque poftice bilobus. *Alæ fuperiores* colore fere uftulato, ftriga tranfverfa brunnea & poftice magna macula fubviolacea margine brunneo. *Alæ* margo interior, in medio, denticulo erecto. *Faun*. 1116.

Dromedarius. 94. P. B. (le dromadaire) elinguis, alis deflexis, fuperioribus nebulofis, dorfo dentatis, litura bafeos anique flavefcentibus.
Ammiral. *inf*. *t*. 14.
Fab. Bomb. 78. Alis deflexis, anticis nebulofis, dorfo dentatis, litura bafeos anique flavefcentibus.
Efp. *tom*. 3. *t*. 59. *f*. 6.-9.

De Geer tom. 2. *p.* 309. *t.* 4. *f.* 17?
Cat. syst. p. 63. *n.* 7.
Magaz. de Berlin *p.* 416. *n.* 33.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 19. *n.* 62.
Hab. in alno, betula, corylo. *T. Bergmann.* In Bressia non rara. V.
Larva solitaria, nuda, brunnea, gibberibus quatuor dorsalibus, larvæ *ziczac* simillima. *Fab.*
Alæ fuscescentes, strigis 2 pallidis & postica purpurascente.

Cossus. 95. P. B. (le cossus) elinguis, alis deflexis nebulosis, thorace postice fascia atra, antennis lamellatis.
Scop. carn. 500.
Gron. zooph. 204. *n.* 837.
Faun. suec. 812.
Mouff. inf. 196. *f.* 1.
Gœd. inf. 2. *t.* 33.
List. Gœd. f. 39.
Pet. gaz. t. 51. *f.* 9.
Raj. inf. 150. *n.* 2. & 351. *n.* 25.
Merian. Eur. t. 36. *f.* 137. *f.* 171.
Alb. inf. 35. *f.* 56.
Frisch. inf. 7. *t.* 1.
Reaum. inf. 1. *t.* 17. *f.* 1.-5.
Lionet. less. t. 1. *f.* 17.-22.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 18.
Wilk. pap. 15. *t.* 2. *a.* 2.
Geoff. paris. 2. *p.* 102. *n.* 4.
Fab. Bomb. 65.
Schæff. icon. t. 61. *f.* 1, 2.
Esp. tom. 3. *t.* 61. *f. omnes.*
Fuesl. inf. p. 36. *n.* 678.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 19. *n.* 63.
Faun. Fridr. p. 40. *n.* 388.
—— *Zool. Dan. prod. p.* 119. *n.* 1372.
Magaz. de Berlin *p.* 410. *n.* 24.
Onomat. hist. nat. part. 3. *p.* 444.

—— *part.* 3. *p.* 345.
De Geer tom. 1. *p.* 32. *t.* 2. *f.* 9, 10.
—— *tom.* 2. *p.* 368.
Hab. in ligno putreſcente.
Larva ſubpiloſa, incarnata, dorſo ſanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit, *teſte Plinio. Puppa* folliculata antice brunnea, poſtice flava. *Fab.*
Deſc. Corpus magnum. *Thorax* antice albidus. *Antennæ* pectinatæ, ſquamis ovatis. *Alæ cinereæ* nigro tenuiſſime undulatæ utrinque. *Faun.* 1114.
Larva *ſubpiloſa, rubra, dorſo ſanguineo, capite nigro.*
Romanis in hoc luxuria eſſe cœpit, prægrandeſque roborum vermes delicatiore ſunt in cibo, coſſos vocant, atque etiam farina ſaginati; hi quoque altiles fiunt. Plin. XVII: 24.
Monographia *Lyonnet. Hag.* 1762. *phil.* 80. *t.* 18.

Palpina. 96. P. B. (le muſeau) elinguis, criſtata, alis deflexis, dentatis, ſtriatis, nigro venoſis, palpis porrectis pennatis. *
Fab. Bomb. 88.
Sepp. inſ. 4. 17. *t.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 60. *t.* 4. *f.* 7, 8.
—— *tom.* 2. *p.* 334.
Eſp. tom. 3. *t.* 63. *f.* 1.-4.
Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7. *mal.*
Hab. in ſalice.
Larva ſolitaria, nuda, viridis, linea laterali flava. *Fab. Puppa* fuſco-caſtanea. V.
Deſc. Magnitudo media. *Thorax* pallens, criſtatus. *Palpi* enſiformes, porrecti, obtuſiſſimi, quaſi diffracti. *Antennæ* anguſtæ. *Alæ ſuperiores* albido-flaveſcentes, ſtriatæ, venis nigricantibus,

undatæ, margine tenuiore falcatæ, lobo ciliari fusco; margo posticus denticulatus. *Inferiores alæ* albidæ, fascia valde obsoleta. *Subtus* primores margine exteriore puncto fusco. *Inferiores subtus* albæ, puncto arcuque fusco. *Faun.* 1146.

Morio. 97. P. B. (le morio) elinguis, alis nigris, atro-striatis, abdominis incisuris flavescentibus.

Gron. zooph. 857. Phal. bomb. elinguis nigra, alis subhyalinis, marginibus atris.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 674.
Esp. tom. 3. *t.* 43. *f.* 6.
Cat. syst. p. 50. *n.* 1.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 26. *n.* 66.
Pap. d'Eur. *t.* 134. *f.* 179.
Jung. ind. de pap. p. 91.
Hab. Viennæ. *D. D. Jaquin.* In Gallia Aust. V.
Magnitudo phal. calamitosæ, tota atra. Antennæ *magnæ, pennatæ.* Abdominis *segmenta margine flava.*

Purpurea. 98. P. B. (le pourpré) elinguis, alis deflexis, superioribus flavis fusco punctatis, inferioribus rubris, nigro maculatis.

Merian. Eur. 1. *t.* 6.
Alb. inf. t. 22.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 105. *n.* 6.
Fab. Bomb. 114.
Seba muf. 4. *t.* 59. *f.* 4, 5.
Esp. tom. 3. *t.* 65. 1.-5.
Pap. d'Eur. *t.* 153. *f.* 198.
Ent. parif. 6. *Phalæna* pectinicornis, alis deflexis, superioribus flavis, inferioribus rubris, nigro maculatis.

Hab. in ribe. In Galliæ ranunculis.
Larva hirſuta, griſea, albo maculata. *Linn.* Odorem mari veri ſpargit. *Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*
Deſc. Corpus luteum. *Abdomen* ſupra punctis nigris longitudinaliter digeſtis. *Alæ primores* flavæ punctis vel maculis fuſcis irroratæ. *Inferiores* ſupra rubræ ſex maculis aut quinque contaminatæ. *Omnes* infra luteæ aut rubræ, maculis fuſcis inæqualibus adſperſæ. Ad baſin ſæpius nigræ ſunt *alæ poſticæ*. V.

Ex icon. D. Eſp.

Argentina. 99. P. B. (l'argentin) alis ſuperioribus denticulatis, flavis, (griſeis) punctis maculaque argentea duplici.
Eſp. tom. 3. *t.* 53. *f.* 1, 2.
Cat. ſyſt. p. 62. *n.* 2.
Fab. Bomb. 73. *Phalæna* alis deflexis, dentatis, griſeis, argenteo maculatis.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 2. *n.* 10.
Wien. Verz. t. 1. *a. f.* 2.
—— *t.* 1. *b. f.* 2.
Hab. in Germaniæ quercu.
Larva nuda, griſea, ſegmentis 4, 11, 12 tuberculatis. *Puppa* obtuſa, brunnea. *Imago* dorſo faſciculis tribus pilorum erectorum. *Fab.*

Flammea. 100. P. B. (l'equerre) alis ſubdentatis rufis, macula diſci flava repanda, adjacente linea lata nigra.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. haud frequens.
Deſc. Alæ ſuperiores purpuraſcentes, maculis tribus fuſcis, una in margine interiori, ſecunda fere in medio, tertia prope marginem exteriorem; per me-

dium hujus transit macula flava, angulata, normæ figuram quasi repræsentans. *Plaga* fusco-albida, obliqua ante marginem posteriorem. *Inferiores* fuscæ, puncto fusco. Omnes subtus fuscæ. V.

Vestigialis. 101. P. B. (l'espion) alis superioribus cinereis, stigmate reniformi & circinali albis maculisque variis oblitteratis, fuscis.
Esp. tom. 3. *t.* 53. *f.* 4, 5.
Magaz de Berlin *p.* 422. *n.* 42.
Naturf. p. 107. *n.* 43.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 45. *n.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Velitaris. 102. P. B. (le hallebardier) alis cinerascentibus, denticulatis, strigis duabus albidis repandis, fusco marginatis.
Esp. tom. 3. *t.* 58. *f.* 6.
Naturf. 9. *p.* 129. *n.* 64.
Magaz. de Berlin *p.* 394. *n.* 64.
Goez. ent part. 3. *tom.* 3. *p.* 193. *n.* 21.
Hab. in Europa.

Tritophus. 103. P. B. (Tritophe) elinguis, alis superioribus cinerascentibus, dorso dentatis, strigis atomisque pallidioribus flavescentibus.
Esp. tom. 3. *t.* 60. *f.* 1, 2, 3
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Oleagina. 104. P. B. (le pacifique) elinguis, alis deflexis viridibus, nigro-cæruleoque marmoratis, macula reniformi alba, limbo crenato flavo.
Esp. tom. 3. *t.* 60. *f.* 4.
Cat. syst. spec. 2.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 60.
Jung. ind. de pap. p. 60.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Obſ. Variat fœmina ſubtus, alis fuſcis. V.

Bifaſciata. 105. P. B. (le bifaſcié) elinguis, dorſo criſtato, macula flava ad alarum ortum. *Nobis.*
Hab. in Delphinatu. Ex muſæo *D. Gaillard*, parochiæ *Touſſieu* Rector.
Deſc. Thorax valde piloſus, criſtatus. *Alis clauſis* unica macula flava adpararet, cincta duplici annulo fuſco, e cujus medio naſcitur criſta dorſi penicillata. Triangulo fuſco terminatur *alæ ſuperioris* angulus exterior. *Subtus* omnes alæ cinereæ, albo undulatæ. V.

Alticauda-alba. 106. P. B. (le rhombe) elinguis, antennis pectinatis, thorace criſtato, macula rhombea nigro-fuſca, alis cineraſcentibus, lineis 4 tranſverſis albidis maculaque ferruginea. *Retz.* 60. - *De Geer tom.* 2. *p.* 319. *t.* 4. *f.* 22.-26.
Fab. Bomb. 84. A phal. curtula vix differre videtur. *Ibid.*
Hab. in Europa.
Larva Semi-villoſa, tuberculis luteis lateralibus, duobus punctis nigris dorſalibus. Diverſa igitur a phal. curtula. V.
Deſc. Caput & *pedes* ut in phal. pudibunda. *Alæ ſuperiores* griſeæ, lineis quatuor albidis, undulatis, craſſis, margine poſtico macula magna rufa maculato. *Anus* faſciculatus eſt. *De Geer.* V.

Ex Faun. Fridr.

Gibboſa. 107. P. B. (le boſſu) criſtata, alis griſeis nigro punctatis, ſtriga maculiſque flavis: tergo tuberculis tribus.
Hab. in Europæ pruno ſpinoſa.

L-nigrum. 108. P. B. (l'L-noire) elinguis, criſtata, alis candido pellucidis, primoribus littera L nigra.
Hab. in Europæ pratis.

Ex noſt. Muſ.

Clavifera. 109. P. B. (la clef) ſpirilinguis, alis purpuraſcentibus, inferioribus albis, ſtigmatibus faſcia nigra junctis. V.
Eſp. tom. 3. *t.* 43. *f.* 5.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ſylvis. V.
Deſc. Magnitudo media. *Alæ ſuperiores* faſciis duabus nigris, quarum una inæqualis ſtigmata gerit & quaſi clavem repræſentat, altera ſæpe ovalis prope ſuperius ſtigma. Inſuper ante marginem plures maculæ nigræ, lanceolatæ, tranſverſe poſitæ. *Alæ inferiores* infra albæ aut fuſcæ. V.

Spinifera. 110. P. B. (l'épine) ſpirilinguis, alis griſeis, fuſco-nebuloſis, ſtigmate inferiori ſpinula armato. V.
Eſp. tom. 3. *t.* 63. *f.* 5. 7.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis non rara. V.
Deſc. Major præcedenti. *Alæ* parum circumvolutæ. *Superiores* nebuloſæ, maculis nigris acutis verſus marginem poſteriorem. *Antennæ* longæ, apice minime pectinatæ. *Alæ inferiores* ſupra roſaceo colore tinctæ, infra albidæ. V.
Obſ. Variat colore magis minuſve obſcuriore.

Viridis. 111. P. B. (le vert) alis ſuperioribus viridibus, albo lineatis, inferioribus luteis, nigro marginatis.
Hab. in Gallia.

Desc. Magnitudo media. Spirilinguis. *Antennæ* leviter pectinatæ. *Alæ omnes* albidæ infra, puncto fusco notatæ.

Caligino-sa. 112. P. B. (le lugubre) spirilinguis, tota obscura, alarum margine exteriori albo nigroque maculato.
Hab. in Gallia.
Desc. Supra & infra tota fusca. Solus margo exterior albo nigroque variegatus.

Punctata. 113. P. B. (le ponctué) spirilinguis, alis griseis, inferioribus quinque punctis nigris.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* griseæ, macula rufa. *Inferiores* infra, 5 punctis nigris transversim dispositis.

Nigricornis. 114. P. B. (le nigricorne) alis superioribus omnino fuscis, antennis nigris.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Est e mediocribus. *Alæ superiores* tristes. Stigmata vix visibilia. *Inferiores* albido-fuscæ.

Punctum-album. 115. P. B. (le point blanc) alis fuscis, stigmate albo.
Hab. in Gallia Aust.
Desc. Magnitudo minor, licet non minima. *Alæ superiores* brunneæ, stigmate inferiori albo.

Lunula-lutea. 116. P. B. (le croissant jaune) alis superioribus marmoratis, lunula punctoque luteis. *t.* 5. *f.* 6.
Desc. Facies geometræ, sed bomb. Stigma inferius lunatum, luteum uti punctum superius.

Ex Ent. parif.

Subrubefcens. 117. P. B. (le briqueté) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis, dentatis, fanguineo fufcis, fafciis pallidioribus, inferioribus, angulo ani nigricante.
Hab. in Europa.

Inordinata. 118. P. B. (le griffonné) elinguis, pectinicornis, alis deflexis cinereis, lineis tranfverfis nigris, acute undulatis, fafciis alternatim pallidioribus.
Hab. in Europa.

Obfcura. 119. P. B. (l'obfcur) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis nigro-fufcis, fuperioribus poftice macula duplici fulva.
Hab. in Europa.
Obf. An phal. luctifera ?

Areolata. 120. P. B. (le plaqué) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis albis, macula inæquali tranfverfa margineque interrupto fufcis.
Hab. in Europa.

Punctata. 121. P. B. (le picoté) elinguis, antennis pectinatis, alis deflexis, fufco-cinereis, nervis nigro punctatis.
Hab. in Europa.

***** BOMBYCES *fpirilingues, dorfo lævi, alis deflexis.*

Aulica. 122. P. B. (l'élégant) fpirilinguis, alis deflexis, fuperioribus grifeis flavo punctatis, inferioribus fulvis, nigro maculatis. *
Clerck. icon. t. 5. f. 3.
Gron. zooph. 854.

Merian.

Merian. Eur. 2. *t.* 8.
Alb. inſ. t. 22.
Wilk. inſ. 19. *t.* 3. *a.* 3.
Fab. Bomb. 92.
Naturf. 4. *t.* 1. *f.* 8.
—— 6. *t.* 5. *f.* 3.
Eſp. tom. 3. *t.* 65. *f.* 6, 7.
Pap. d'Eur. *t.* 149. *f.* 195.
Hab. in cynogloſo, angelica, urtica, gramine. In Gallia. V.
Larva hirſuta, ſimilis cajæ. *D. D. Hartman.*
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* maculis 5, antica longiore, præter poſticas minutas. *Abdomen* flavum punctis lateralibus nigris. *Linn. ſyſt.*

Lubricipeda. 123. P. B. (le variable) ſpirilinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomineque quinquefariam nigro-punctato. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 118. *n.* 21.
Scop. carn. 513.
Gron. zooph. 846.
Faun. ſuec. 823.
Gæd. inſ. 1. *t.* 23. 38.
Liſt. Gæd. f. 93.
Raj. inſ. 196 & 195. *n.* 40.
Merian. Eur. 1. *t.* 46. *f.* 65.
Alb. inſ. 24. *f.* 36.
Friſch. inſ. 3. *t.* 8.
Reaum. inſ. 2. *t.* 1. *f.* 7.-9.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 46.
Wilk. pap. 20. *t.* 3. *a.* 5.
β. *Wilk. pap.* 20. *t.* 3. *a.* 6.
Rœſ. inſ. 2. *phal.* 2. *t.* 47.
Ammiral. t. 6.
Fab. Bomb. 93.
Schæff. icon. t. 24. *f.* 8. 9. *f.* 1.-6.
Eſp. tom. 3. *t.* 66.

Faun. Fridr. n. 374.
Pap. d'Eur. *t.* 158. *f.* 204.
De Geer tom. 1. *p.* 178. *t.* 11. *f.* 1, 5, 6, 7, 8. *tom.* 2. *p.* 304.
Hab. in quercu, atriplice, urtica, portulaca.
Larva pilosa, fusca, punctis cæruleis, linea dorsali pallida.
Puppa folliculata, cærulescens, stigmatibus rubris. *Fab.*
Desc. Femora, præsertim antica, lanugine ferruginea vestita. *Corpus* alias album s. albidum. *Alæ* adspersæ punctis nigris, copiosioribus in superiorum pagina superiore. *Abdomen* luteum, quintuplici macularum nigrarum ordine, quarum unus dorsalis, duo utrinque laterales. *Mas* alis flavescentibus, ordine oblique transverso punctorum nigrorum. *Faun.* 1138.
Obs. 1. Varietatem β. non distinctam esse speciem docuit *D. de Geer.*
Obs. 2. Variat color alarum & punctorum numerus. Dantur mas & fœmina alis flavis ex iisdem larvis. V.

Lota. 124. P. B. (le brisé) spirilinguis, alis cinereis, puncto disci atro posticeque striga purpurascente fracta.
Clerck. icon. t. 8. *f.* 1.
Fab. Bomb. 95.
Esp. tom. 3. *t.* 67. *f.* 1.
Hab. in Europa. In Galliæ Aust. salice. V.
Desc. Magnitudo media. *Antennæ* vix manifeste pectinatæ. *Alæ superiores* cinereæ, atomis aliquot nigris: in stigmate posteriore, ad latus interius, punctum atrum. Striga fulva s. purpurascens latere posteriore albida; striga hæc versus posteriora semel diffracta est.

Subtus alæ pallide cinereæ cum puncto atro & ſtriga fuſca, obſoleta, arcuata. *Faun.* 1137.

Larva cinerea, lineis nigris albiſque, punctiſque albidis.

Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Ruſſula. 125. P. B. (le roux) ſpirilinguis; alis deflexis luteis, margine ſanguineo lunulaque fuſca, inferioribus ſubtus immaculatis.

Phalæna (Sannio.) *Faun. ſuec.* 1135. *

Phalæna (vulpinaria.) *Syſt. nat.* 10. *p.* 520. *n.* 136.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 129. *n.* 39.

Robert. icon. t. 30. *f.* 1.

Raj. inſ. 228. *n.* 75.

β. Phalæna (ruſſula.) *Faun. ſuec.* 1156. *

Clerck. icon. t. 4. *f.* 1.

Rœſ. add. t. 20.

Fab. Bomb. 111.

Schæff. icon. t. 83. *f.* 4, 5.

Eſp. tom. 3. *t.* 67. *f.* 2, 3, 4.

Pap. d'Eur. *t.* 155. *f.* 201.

Klemann. t. 20. *f.* 7, 8.

Hab. in lactuca, ſcabioſa.

Conjungo tres ſexu vel ætate forte diverſas. Alarum margo coccineus, uti abdomen inter femora.

Deſc. Corpus fulvum. *Antennæ* fulvæ. *Alæ ſuperiores* ſupra fulvæ, lunula obſoleta rubra in medio; ſubtus flavæ, nigro variæ. *Inferiores* ſupra flavæ, nigro variæ; ſubtus flavæ, maculis nigris. *Faun.* 1156.

Rufina. 126. P. B. (le rouſſi) ſpirilinguis, alis depreſſis rufis, faſciis fuſceſcentibus, poſtica latiore; ſubtus rufeſcentibus.

Syſt. nat. 10. *p.* 822.

Phalæna helvola. *Faun. ſuec.* 1142.
Clerck. icon. t. 4. *f.* 8.
Eſp. tom. 3. *t.* 67. *f.* 5.
Kleemann. t. 20. *f.* 5, 6.
Hab. in Europa.
Deſc. Affinis phal. ruſſulæ. *Tentacula* ſaturatius rufa. *Antennæ* anguſtiſſimæ.

Graminis. 127. P. B. (du gramen) ſpirilinguis, alis depreſſis griſeis, linea trifurca punctoque albidis. *
Raj. inſ. 228. *n.* 104.
Fab. Bomb. 104.
De Geer tom. 2. *p.* 340. *Phalæna* antennis pectinatis, alis deflexis griſeis, ſtriga longitudinali ramoſa, alba maculiſque tribus flaveſcentibus.
Harr. inſ. Angl. t. 5. *f.* 7.
Friſch. inſ. 10. *t.* 21.
Mém. de l'académie de Suedè. 1742. *p.* 40 & 46. *t.* 2. *f. A. B. C. D. E.*
Hab. in gramine, excepto alopecuro. Devaſtat ſæpius prata noſtra & omne gramen conſumit, unde colonorum calamitas ſumma; ſed coercetur foſſulis, prædatur a cornicibus. Prope Lugdunum non frequens. V.
Larva glabra, obſcura, ſtria laterali dorſalique flavis. Quies quatuordecim dierum. *Fab.*
Deſc. Eſt e phalænis mediis. *Tota* ſatis brevis hirſuta. *Alæ ſuperiores* cicereo-fuſcæ, quas lineæ aliquot longitudinales glaucæ exarant. Ubi hæ ſtriæ ramoſæ evadunt, obſervatur lunula griſea cornibus poſteriora reſpiciens; ſupra hanc lunulam punctum griſeum

---

Abdomen *rarius ordines* 3 *ſ.* 5. *nigro punctatum : villica, plantaginis, heliconia, fuliginoſa, lubricipeda, grammica.*

est. Alæ hæ subtus cinereo-fuscæ, cum puncto nigro in medio. *Alæ inferiores* pallide griseæ cum fuscedine versus marginem & puncto *subtus* nigro. *Faun.* 1140.

Lusoria. 128. P. B. (le trompeur) spirilinguis, alis incumbentibus, superioribus glaucis lunula thoraceque antice ferrugineis.
Reaum. ins. 1. *t.* 14. *f.* 10.
Hab. in Germania. *Wilk.* In Gallia Aust. V.
Statura & magnitudo phal. cribrariæ. Thorax *cinerascens*, *antice versus caput ferrugineus.* Antennæ *parum pectinatæ*, *corpore dimidio breviores.* Alæ *incumbentes*, *glaucæ*, *temere adspersæ lineolis transversis griseis*; *in medio macula transversa*, *ferruginea*, *parva & ante hanc punctum ferrugineum.* Inferiores *alæ pallidæ.*

Grammica. 129. P. B. (le tracé) spirilinguis, alis deflexis luteis, superioribus flavis nigro lineatis, inferioribus fascia terminali nigra. *
Syst. nat. 10. *p.* 822.
Amœn. acad. 5. *t.* 3. *f.* 31.
Merian. Eur. 1. *t.* 5.
Geoff. paris. 2. *p.* 115. *n.* 17.
Raj. ins. 169. *n.* 28 & 280. *n.* 13.
Ræs. ins. 4. *t.* 21. *f. A. D.*
β. Phalæna *striata. Syst. nat.* 10. *p.* 502. *n.* 31.
Fab. Bomb. 113.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 2.
Pap. d'Eur. *t.* 156. *f.* 202.
Ent. paris. 17. *Phalæna* pectinicornis elinguis, alis deflexis, superioribus fasciis pallido flavis nigrisque alternis.

longitudinalibus; inferioribus croceis, fascia marginali nigra.
Hab. *in* abrotano, quercu, fraxino, plantagine.
Desc. Staturæ phal. Jacobææ. *Alæ superiores* angustæ, luteæ, pallidiores, striis longitudinalibus nigris subramosis; subtus versus apicem fuscescentes. *Inferiores* saturate luteæ; postice supra fascia latiuscula nigra; subtus puncto majusculo fasciaque nigra. *Abdomen* luteum, quinquefariam nigro punctatum. *Antennæ* nigræ, vix manifeste pinnatæ. *Faun.* 1134.
Larva fusca, linea dorsali alba, pedibus rufis. *Puppa* nuda, brunnea. *Fab.*

Cribrum. 130. P. B. (le crible) spirilinguis, alis incumbentibus, superioribus albis transverse nigro punctatis. *
Clerck icon. t. 54. *f.* 4.
Fab. Bomb. 155.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. In loco vulgo *la Boucle.* V.
Desc. Satura & magnitudo phal. Jacobææ. *Alæ superiores* supra albidæ, fere transverse pluries nigro punctatæ. *Superiores* subtus & *inferiores* utrinque fuscæ. *Abdomen* postice lutescens. *Faun.* 1136.
Obs. In nostris speciminibus anus solus infra luteus. V.

Ex oper. D. de Geer.

Tristis. 131. P. B. (le sombre) thorace cristato, alis deflexis integris, fusco-nigricantibus, margine exteriore albido punctatis.
Retz. inf. 66.
De Geer tom. 2. *p.* 338. *t.* 5. *f.* 9.
Hab. in Europa. In Bressia. V.

Desc. 1. Tota caliginosa. *Alæ superiores* minus triftes. Omnes *fubtus* fufcæ, fed pofticæ ftriga tranfverfali curva puncto-que infra notatæ. V.

Fufcatri-maculata. 132. P. B. (les ovales) thorace criftato, linea nigra, alis grifeo-fufcis, maculis 3 ovalibus fufco-nigricantibus, inferioribus albis. *Retz.* 65.

De Geer tom. 2. *p.* 337. *t.* 5. *f.* 8.

Hab. in Europa. In Gallia Auft. prope Lugdunum. V.

Desc. Difficile diftinguitur; fed *alæ inferiores* albedine oculos feriunt; nam infra & fupra albæ. V.

C-nigrum. 133. P. B. (le C-noir) alis deflexis grifeis, fufco-nebulofis, C-nigro notatis. *Retz.* 67.

De Geer tom. 2. *p.* 338. *t.* 5. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Breffia frequentiffima. V.

Desc. Affinis noctuæ Gothicæ. Littera citata non fatis feparat. In utraque phalæna, *C-nigrum* albo marginatum; fed bomb. *D. de Geer* inter litteram & marginem *alæ fuperioris* punctum nigrum f. lineolam nigram fert. Infuper *alæ* in parte poftica minus obfcuræ. Omnes *infra* grifeæ cum puncto & arcu fufcis.

In noct. Gothicæ margine exteriori, fafcia lata longitudinalis, nigra, in medio finuata. Marcula parva nigra ad angulum exteriorem. *Alæ fuperiores* concolores vel obfcuriores ad marginem pofticum. *Infra* nec punctum nec arcus, faltem in omnibus noftris fpeciminibus. Frequentiffima prope Lugdunum. V.

Bistigmata. 134. P. B. (le cachet) alis deflexis cinerascentibus, nebulis striisque nigris, maculis 2 ovatis, albidis, nigro cinctis. *Retz*. 68.
De Geer tom. 2. *p*. 339. *t*. 5. *f*. 11.
Hab. in Europæ salice.
Larva 16 poda, viridis, lineis longitudinalibus albis.
Desc. *Antennæ maris* pectinatæ in una parte, in altera dentatæ. *Fœminæ* dentatæ, inde pro noctua facile sumeretur. *Alæ superiores* albicanti-cinereæ, maculis duabus nigro marginatis. *Inferiores* supra griseæ. Omnes infra albido-griseæ.

***** BOMBYCES *spirilingues dorso cristato, alis deflexis*.

Celsia. 135. P. B. (le Celsius) spirilinguis cristata, alis depressis, supra viridibus, fascia grisea dentata.
Faun. suec. 1. *n*. 816. *t*. 2. *f*. 816.
Hab. in humulo. In Galliæ Aust. betula alba. V.
Desc. Est e mediocribus. *Caput* viride. *Alæ superiores* virides: fascia in medio alarum lineari, transversali, grisea: in singula ala denticulo unico antrorsum & alio opposito retrorsum spectante, præter denticulum alium ad marginem exteriorem alæ antrorsum prominentem; punctum lunare griseum in medio alæ pone denticulum. Margo alarum posticus simili glauca linea terminatur, quæ in singula ala duos denticulos antrorsum exserit; alarum superiorum margo interior & exterior conspicue griseus. *Thorax* & *abdomen* villis glauco ferrugineis teguntur. *Alæ inferiores* fuscæ; subtus fascia obscurior transversa repanda

cum puncto obscuriore ante fasciam. *Antennæ* ferrugineæ. *Faun.* 1141.

Libatrix. 136. P. B. (le friand) spirilinguis cristata, alis incumbentibus dentato-erosis, rufo-griseis, puncto albo. *

Geoff. parif. 2. *p.* 121. *n.* 26.
Scop. carn. 516.
Faun. suec. 833.
Gœd. inf. 1. *t.* 67.
Lift. Gœd. f. 30.
Alb. inf. t. 32. *f.* 50.
Rœf. inf. 4. *t.* 20.
Poda inf. 92. *t.* 2. *f.* 9. Phal. salictaria.
Fab. noct. 82.
De Geer tom. 2. *p.* 332. *t.* 5. *f.* 3.-5.
Pet. gaz. t. 19. *f.* 4.
Schæff. icon. t. 124. *f.* 1, 2.
Sulz. inf. t. 21. *f.* 7.
Harr. inf. Angl. t. 1. *f. c. d.*
Faun. Fridr. n. 377.
Raj. inf. 183. 2.
Entom. parif. 26.
Hab. in glechomate, rosa, salice.
Larva geometrica, nuda, viridis. *Linn.* flavo annulata, lineis tribus fuscis stigmatibusque rubris. *Puppa* folliculata, nigra. Quies 16 dierum. *Fab.*
Imago in hyeme aliquoties reperitur. V.
Desc. Alæ superiores incumbentes, postice erosæ, supra griseæ, fascia lineari arcuata cinerea : posteriore retrorsum ex duplici lineola alba ; anteriore fasciola alba versus basin antrorsum arcuata angustiore. Punctum album ad basin antennarum, aliud ad basin alarum, aliud in medio alæ ad aream flavam, aliud in singulo femore. *Pedes* barbati. *Faun.* 1143.
Obs. Tab. 20 *Rœselii* non citaverunt *DD.*

de Geer, *Müller*. ſub nomine phalænæ *modeſtæ in Faun. Fridr.* alia indicatur quæ ad idem opus refertur. Utraque ſpecies in Gallia Auſt. Larvæ paullo diverſæ ſunt : ambæ nudæ virideſque, ſed ſtigmata rubra lineæque rubræ albo margine in phal. *ſyſt*. V.

Capucina. 137. P. B. (le capucin) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis denticulatis, ferrugineis denticuloque dorſali reflexo faſciaque ferruginea. *

Fab. Bomb. 90.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media ſequenti ſtatura affinis. *Alæ ſuperiores* ſubtus margine poſtico obſcuriores, colore rufo-ferrugineæ, faſcia obliqua fuſca. *Subtus* omnes rufæ. Cœterum ſequenti ſimillima eſt hæç phalæna. *Faun.* 1144.

Camelina. 138. P. B. (le chameau) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis denticulatis, brunneis, omnibus denticulo dorſali. *

Reaum. inſ. 2. *t.* 20. *f.* 13.

Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 28.

Fab. Bomb. 91.

Hab. in tilia, malo, alno, betula. *T. Bergman.* Prope Lugdunum frequens. V.

Larva nuda, vireſcens, corniculis 2 purpureis caudæ punctumque purpureum ad ſingula ſtigmata.

Puppa folliculata antice brunnea, poſtice fuſca. *Fab.*

Deſc. Alæ deflexæ, eroſæ, brunneæ, lineis tribus fuſcis tranſverſis. Phal.

Alæ dorſo denticulo prominentes: ziczac, dromedarius, camelina, capucina, tremula.

sedens erigit a tergo cristas 2, quarum prior ex alarum exteriorum, posterior ex interiorum dentibus s. lobulis conniventibus. *Alæ inferiores* flavæ, immaculatæ. *Faun.* 1145.

Oo. 139. P. B. (l'Oo) spirilinguis cristata, alis depressis cinerascentibus *oo* notatis.
Ræs. ins. 1. *p.* 2. *t.* 63.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 11.
Hab. in quercu. In Gallia Aust. haud frequens. V.
Larva nuda, rubra, punctis lineisque albis, dorsali interrupta.
Desc. Marem non vidi. *Fœmina* facie stracturaque noctuæ similis. *Alæ superiores oo* notatæ. Eadem est quæ picta in opere *D. Rœselii.* V.
Obs. Hæc phal. rarissima apud nos. Unum specimem in nostro musæo prope Massiliam lectum. V.

Ex spec. D. Fab.

Colon. 140. P. B. (Colon) alis incumbentibus, griseo-fuscis, punctis 2, nigris distantibus. 134.
Hab. in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ nigræ, pectinatæ. *Thorax* hirtus, griseus. *Alæ superiores* griseæ, punctis 2 nigris; altero ad basin, altero pone medium.

Populeti. 141. P. B. (du tremble) alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. 135.
It. Norwag. d. 6. Aug.
Hab. in populo tremula Norwagiæ. *Dom. Stroem.*

Larva viridis, capite nigro maculato; inter folia populi filis juncta.
Obs. Eadem aut affinis in Gallia boreali. V.

Fulminea. 142. P. B. (le turban) alis incumbentibus griseo-fuscoque variegatis, thorace antice albo, striga nigra. 149.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Desc. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ. *Thorax* griseus antice albus, striga tenui nigra, ad latera utrinque lunula alba. *Alæ anticæ* basi albidæ, lituris nigris, tunc griseæ, in medio fascia lata fusca, quæ antice posticeque a striga undata includitur. *Maculæ* ordinariæ albidæ in hac fascia. *Alæ* apice griseæ, striga undata nigra. *Posticæ* griseæ. *Fab. mantiss. p.* 282.

Annulata. 143. P. B. (les anneaux) alis incumbentibus atris, niveo maculatis, tibiis albo annulatis. 147.
Hab. Hamburgi *D. Schulz.* In Bressia. V.
Desc. *Caput* & *thorax* nigra, albo variegata. *Abdomen* griseum. *Alæ anticæ* atræ, basi macula alba nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris strigis duabus nigris. In medio fascia lata ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiorem bifida, alba. Versus apicem striga undata, quæ ad marginem crassiorem macula ovata terminatur. *Subtus* fuscæ, margine albo punctato. *Fab. mantis. p.* 282.

Monilis. 144. P. B. (le rouillé) lævis, alis deflexis, brunneis, punctis quatuor approximatis albis noct. 59.
Hab. in Anglia. In Gallia Aust. V.
Desc. *Antennæ* ferrugineæ, pectinatæ.

Caput & *thorax* ferruginea. *Abdomen* pallidum. *Alæ anticæ* brunneæ, puncto medio obscuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transversim posita alba, quorum 1, 3, minora. Versus apicem itidem puncta quatuor flavescentia at obsoleta. *Posticæ* pallidiores, subtus striga obscuriore. *Fab. mantis. p.* 283.

Segetis. 145. P. B. (le moissonneur) cristata, alis incumbentibus ferrugineis, strigis undatis obscurioribus, posticis albidis noct. 78.
Wien. Verz. 252. *t.* 1. *a.* 3.
—— *t.* 1. *b.* 3.
Hab. frequens in segete Europæ Australioris, radices devorans.
Larva nuda, livida, segmentis singulis punctis quatuor nigris, capite bistriato.
Mas imaginis antennis pectinatis.

Ex Faun. Fridr.

Modesta. 146. P. B. (le modeste) alis erosis, flavorubentibus, strigis oblique tribus, postica pallida punctisque duobus albis.
Ræs. ins. 4. *t.* 20.
Hab. in Europæ salice. *Ibid.* circa Lugdunum. V.

Ex nost. Mus.

Obliqua. 147. P. B. (l'oblique) fusco-grisea, alis superioribus striga lutea obliqua.
Hab. in Europa. *t.* 5. *f.* 7
Desc. Media. *Tota* unicolor s. fusco-grisea. maculæ ordinariæ alis concolores sed peripheria lutea. Striga lutea fusco antice marginata, a margine interiore versus exteriorem postice descendens.

2 NOCTUÆ.

Elingues.

Æsculi. 148. P. N. (du marronnier d'inde) elinguis, lævis nivea, antennis thorace brevioribus, alis punctis numerosis cæruleo-nigris, thorace senis. *
Poda inf. 88. *n.* 16.
Reaum. inf. 2. *t.* 38. *f.* 1.-4.
Ræf. inf. 3. *t.* 48. *f.* 5, 6.
Fab. hepialus. 5.
Naturf. 12. *t.* 2. *f.* 7.
Wien. Verz. t. tit. præf.
Act. soc. Berol. phys. 3. *t.* 1. *f.* 1, 2.
Harr. inf. Angl. t. 2. *f.* 3, 4.
Schæff. icon. t. 31. *f.* 8, 9.
Esp. tom. 3. *t.* 62. *f. omnes.*
Entom. paris. 158? *Phalæna* seticornis spirilinguis, dense villosa, alis albis, maculis nigro-cæruleis consperfa.
Hab. in æsculo, alno, pyro.
Desc. Magnitudo phal. humulinæ. *Thorax* tomentoso-lanatus punctis sex nigro-cæruleis. *Alæ* deflexæ, albæ, punctis numerosis nigro-cærulescentibus, antice & ad marginem exteriorem rotundis, reliquis oblongis. *Alæ inferiores* albidæ, margine postico cæruleo puncto. Color phal. cribri, sed major & puncta cærulescentia. *Faun.* 1150.
Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nigris. *Fab.*

Humuli. 149. P. N. (du houblon) elinguis, fulva, antennis thorace brevioribus, maris alis niveis. *

Bombyces *Antennis pectinatis, f. pinnatis f. radiatis.* Noctuæ *antennis setaceis f. simplicissimis dignoscuntur; cum vero Fœminæ Bombycum sæpe antennas setaceas gerunt, laborat interdum hæc divisio.*

Faun. ſuec. 917.
Raj. inſ. 157. *n.* 3.
De Geer tom. 1. *p.* 487. *t.* 7. *f.* 1.-11.
—— *tom.* 2. *p.* 365. *Phalæna* elinguis, antennis brevibus filiformibus, mare albo, fœmina ochracea.
Fab. hepialus 1.
Harr. inſ. Angl. t. 4. *f. a.-d.*
Sulz. inſ. Angl. t. 22. *f.* 1.
Hab. in lupuli radicibus. *It. Scan.* 49.
Deſc. Phalæna inter nocturnas noſtras maximas locum tenet. *Oculi* nigricantes. *Antennæ* ſetaceæ, thorace longe breviores, hinc breviſſimæ. *Thorax* ipſe flavus. *Abdomen* flavo-rubens. *Alæ* ſubtus nigricantes ſive fuliginoſæ. *Alæ* ſupra colore maxime differunt ſexu.
Maris enim alæ ſupra niveæ, ut quid albidius me non vidiſſe meminerim. *Pedes* poſtici lana griſea valde barbati.
Fœminæ alæ flavæ fulvo ſtriatæ adeoque diverſiſſima veſtitu. Corpus omnibus flavum. *Faun.* 1147.
Larva 16 poda, ſubglabra, pallida, capite teſtaceo. *Puppa* folliculata, cylindrica, aculeata, vivaciſſima. Ova innumera, minima nigra. *Fab.*

Hecta. 150. P. N. (la variolée) ſubelinguis lutea, alis deflexis, ſuperioribus faſciis duabus albidis obliquis, punctato interruptis. *
Fab. hepialus 3. *t.* 5. *f.* 8.
De Geer tom. 7. *p.* 596. *t.* 44. *f.* 14. 15.
—— *t.* 2. *p.* 366.
—— *tom.* 1. *p.* 495. *t.* 7. *f.* 12.-15. *Phalæna* clavipes elinguis, antennis brevibus filiformibus, alis *maris* rufofulvis, maculis niveis, *fœminæ* fuſcis, faſciis fulvis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Desc. Magnitudo tabani. *Corpus* flavum. *Alæ* ſaturate luteæ, faſcia brevi verſus baſin; faſcia poſtica ex punctis flavis pallidis conflata. *Antennæ* breviſſimæ luteæ. *Faun.* 1148.

Obſ. Veſpere in aere fluctitat motu in pendulo, at ſolitarius, aliam copula vinctam vidi ſimillimam, at loco faſciarum albidarum faſciæ duæ oblique cervinæ, in quarum poſteriore ad marginem tenuiorem punctum fuſcum. *Fab.*

Lupulina. 151. P. N. (du houblon grimpant) elinguis lutea, antennis thorace brevioribus, alis, macula arcuque cineraſcente. *

Clerck. icon. t. 9. f. 4.

Fab. hepialus 2. alis cinereis, ſtriga albidiore

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Desc. Antennæ breviſſimæ, luteæ. *Corpus* luteum, præcedente duplo majus. *Alæ* arcus fuſcus, albo marginatus, ut etiam macula. *Faun.* 1149.

Sylvina. 152. P. N. (la ſauvage) ſubelinguis, antennis brevibus ſerratis, alis rufo-luteſcentibus, faſciis tribus albidis variis. *

Hab. in Europa. In ſylvis Lugdunenſibus rarior. V.

Desc. Affinitas & magnitudo phal. humuli. *Antennæ* vix thorace longiores, ſerratæ. *Alæ ſuperiores* ſupra rufo-teſtaceæ, faſciis luteo-albidis tribus: prima in baſi alæ, fracta, exterius ad marginem inferiorem fere falcata, ad marginem tenuiorem ſemiovata. Secunda tranſverſa, ad marginem exteriorem bifida in medio, ramulo antrorſum

antrorsum spectante. Tertia fascia obsoleta versus marginem posticum. *Alæ* omnes *subtus* & *inferiores* etiam *supra* rufo-fuscescentes. *Faun.* 1151.

Vitis-idææ. 153. P. N. (de l'airelle myrtille) subelinguis, alis cinereis, fascia transversa saturatiore, inferioribus planis. *

Hab. in vaccinio vite-idæa.

Obs. Distincta alis inferioribus minime plicatis, longitudine superiorum.

Desc. Tota cinerea, inelegans. *Alæ supra* omnes cinereæ : fascia lata, transversa, magis obscure cinerea ; *subtus* cinereæ, in anteriore parte obscuriores, in posteriore dilutiores. *Inferiores* figura & fere magnitudine superiorum, planæ & minime plicatæ, unde singularis facies. *Anus* barbatus. *Pedes* hirsuti. *Antennæ* corpore triplo breviores. Simillima phal. cratægi, ut figura *Reaumurii* hanc potius delinet quam alteram. *Faun.* 1163.

Ex spec. D. Fab.

Angulum. 154. P. N. (l'angle) alis flavescentibus; linea angulata alba. *Fab.* hepialus. *Append.*

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.* In Gallia Aust. major. V.

Desc. Statura omnino phal. *hectæ*. *Alæ* antice flavescentes, linea alba quæ ad marginem tenuiorem angulum format. *Caput* & *thorax* fusca, hirta.

Ex op. D. de Geer.

Fusco-nebulosa. 155. P. N. (la nébuleuse) elinguis, antennis filiformibus brevissimis, alis

albido-cinereis, maculis fuscis, nebulosis. *Retz.* 91.-*De Geer tom.* 7. *p.* 598. *t.* 44. *f.* 16.
Hab. in Europa.
Obs. hæc divisio noctuarum genus novum in spec. *D. Fab.* constituit; sed divisio noctuarum *Linnæi* sufficit; nam noctuæ vel elingues vel spirilingues. Adde quod in primis antennæ sunt fere semper thorace breviores. Felix qui noctuas adeo clare describet, ut facile omnes distinguantur. Phalænarum hic ordo adhuc elaborandus: plurimæ species adeo affines coloribus, ut sæpe, non sine difficultate nomen imponatur; error igitur facilis. Larvarum inspectione dubium non semper solvitur. V.

Ex Faun. Fridr.

Pustulata. 156. P. N. (la pustulée) elinguis cristata, alis fulvis, maculis novem luteis.
Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus. V.

** NOCTUÆ *spirilingues, dorso lævi absque crista.*

Dominula. 157. P. N. (la lustrée) spirilinguis, alis atris, sericeis maculis albo flavescentibus, inferioribus rubris nigro maculatis.
Scop. carn. 506.
Merian. Eur. 2. *t.* 38.
Alb. inf. t. 22.
Ræs. inf. 3. *t.* 47.
Wilk. pap. 19. *t.* 3. *a.* 3.
Fab. Bomb. 130. *Phalæna* alis incumbentibus atris, maculis albo-flavescentibus, posticis rubris, nigro maculatis.
Schæff. icon. t. 77. *f.* 3, 4.
Pap. d'Eur. *t.* 152. *f.* 197.

Hab. in cynoglosso, fraxino, salice Germaniæ. In Galliæ Aust. lamio. V.

Larva gregaria, pilosa, nigra, trifariam albo punctata.

Puppa brunnea intra folliculum communem. *Fab.*

Corpus *facie & magnitudine Cajæ, nigrum, nitidum.* Thorax *supra lineis 2 albis; in pectore punctum sub alis anterioribus.* Abdomen *supra rubrum, subtus & linea dorsali nigrum.* Antennæ *angustissimæ, nigræ.* Alæ superiores *atræ: versus basin maculæ 2 flavescentes; dein minor flava; tum 2 albæ majores coalitæ; demum 4 minimæ, albæ.* Inferiores *saturate rubræ, maculis variis nigris margini annexis.* Subtus *omnes concolores.*

Hera. 158. P. N. (la géographie) spirilinguis, alis deflexis, virescenti-nigris, rivulis flavis; inferioribus rubicundis, nigromaculatis.

Scop. carn. 505. *
Mouff. inf. 91. *n.* 7. *f.* 4.
Ræs. inf. 4. *t.* 28. *f.* 3.
Fab. Bomb. 129.
Geoff. inf. 2. *n.* 74.
Schæff. elem. t. 10. *f.* 1.
—— *icon. t.* 29. *f.* 1, 2.
Klemann. inf. 1. *t.* 41.
Pap. d'Eur. *t.* 164. *f.* 190.
Cat. syst. p. 52. *n.* 3.
Poda gr. quadripunctaria.
Goez. ent. part. 3. *tom.* 3. *p.* 90. *n.* 191.
Fuesl. inf. p. 36.
Jung. ind. pap. p. 66.

Hab. in Italia, Germania. *D.D. Schreber.* In Galliæ plantagine. V.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo

maculata lineaque dorsali flava, laterali alba. *Puppa* bis folliculata nigra. *Fab.*

Corpus *statura Cajæ.* Thorax *flavus, linea longitudinali nigra: humeris utrinque tectis lacinula lanceolata, nigra marginibus flavis.* Abdomen *flavum, quadrifariam nigro punctatum.* Alæ superiores supra *viridi-atræ: fascia linearis obliqua baseos; alia major bifida; lituræ 2 flavæ, interjectæ ad marginem crassiorem.* Subtus *flavescentes, nigro contaminatæ.* Inferiores supra *rubræ; punctum nigrum in disco. Macula nigra ad apicem & ad marginem posticum.* Subtus *fulvæ, macula unica nigra.*

Matronula. 159. P. N. (la dame) spirilinguis lævis, alis superioribus griseis, exterius flavo maculatis; inferioribus flavis, nigro subfasciatis.

Merian. Eur. 58.

Ræs. ins. 3. *t.* 39. *f.* 1, 2.

Pap. d'Eur. *t.* 148, 149. *f.* 194.

Hab. in Germania. In Gallia nondum lecta. V.

Thorax *lineis 2 rubris.* Abdomen *rubrum, nigro trifariam punctatum.* Alæ superiores *ad marginem exteriorem luteo maculatæ.* Inferiores *fasciis 2 nigris cum interjecta macula.*

Ancilla. 160. P. N. (la fantasque) alis fuscis, superioribus puncto maculisque quatuor albis, inferioribus luteis margine arcuque fuscis.

Hab. in Germania. *D. D. Schreber.* In Gallia prope Lugdunum non frequens. V.

Corpus *luteum, magnitudine tabani.* Abdomen *luteum supra punctis longitudi-*

nalibus 7 nigris. Antennæ *breves.* Alæ superiores *oblongæ , fuscæ ; punctum album in medio versus marginem tenuiorem. Puncta* 4 *alba , serie transversa , confluentia versus apicem.* Inferiores *luteæ , margo latus , fuscus & arcus in midio fuscus*

Parthenias. 161. P. N. (l'intruse) spirilinguis , alis deflexis , fusco alboque variis , inferioribus luteis , punctis duobus nigris. *

It. Wgotg. 141. *n.* 1.

Fab. Bomb. 117. Bombyx alis deflexis atris , anticis cinereo subfasciatis , posticis macula baseos fasciaque rufis.

Hab. in Europa. In Anglia, Suecia. *Fab.* In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Alæ superiores* supra fuscæ, albo-nebulosæ. *Inferiores* duplici , præter marginem , fascia nigra. *Subtus* omnes alæ luteæ. *Faun.* 1160.

Obs. Inter Bomb. jure a *D. Fab.* collocata ; nam *maris* antennæ valde pectinatæ in nostris saltem speciminibus. V.

Fuliginosa. 162. P. N. (la fuligineuse) spirilinguis lævis , alis deflexis rufo-fuliginosis , puncto gemino nigro , inferioribus rubro marginatis. *

Scop. carn. 508.

Raj. inf. 228. *n.* 13.

Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 43.

Wilk. pap. 23. *t.* 3. *a.* 14.

Ammiral. t. 30.

Uddm. diff. 76.

Fab. Bomb. 154. *Phalæna* alis incumbentibus , rubro-fuliginosis , puncto gemino nigro, abdomine sanguineo, inferioribus rubro marginatis.

Harr. Aurel. t. 12.

—— *inſ. Angl. t.* 8. *f.* 7, vix differre videtur.
Faun. Fridr. n. 381.
Entom. pariſ. 190.
Hab. in ſinapi, rapa, rumice, omphalode, gramine. In Galliæ Auſt. betula. Frequens in Breſſia. V.
Larva piloſa, ferruginea.
Puppa folliculata, atra, poſtice flavo faſciata. *Fab.*
Deſc. Magnitudo tabani. *Alæ ſuperiores* rufo-fuſceſcentes, punctis duobus nigris in medio verſus marginem craſſiorem. *Inferiores* ſimiles, ſed magis fuſceſcentes, lunula nigra margineque poſtico ſanguineo. *Thorax* brunneus. *Abdomen* ſanguineum, trifariam nigro punctatum. *Faun.* 1159.
Obſ. In muſæis color imaginis male conſervatur. In umbra non mutat. V.

Batis. 163. P. N. (Batis) ſpirilinguis lævis, alis depreſſis, ſuperioribus fuſcis, maculis ſimul quinque albidis, inferioribus albis. *
Merian. Eur. 3. *t.* 21. *f.* 1. *f.* 122.
Reaum. inſ. 1. *t.* 7. *f.* 2.
Roeſ. inſ. 4. *t.* 26.
Fab. noct. 42. Alis deflexis, anticis fuſcis, maculis quinque incarnatis, poſticis albidis.
Hab. in rubo. Prope Lugdunum rara, in Breſſia frequens. V.
Larva nuda ferruginea, antice poſticeque gibba.
Puppa poſtice attenuata, fuſca. *Fab.*
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* ſupra fuſcæ, maculis rotundatis; macula baſeos alæ albida, in medio fuſca; macula orbicularis ad angulum ani; macula

dimidia ad marginem interiorem; maculæ duæ verſus apicem alæ. *Inferiores alæ* utrinque pallidæ. *Faun.* 1158.
Obſ. In meis ſpeciminibus duæ maculæ roſeo tinctæ apiceque unitæ. V.

Trapezina. 164. P. N. (le trapeze) ſpirilinguis lævis, alis depreſſis pallidis, faſcia latiſſima ſaturatiore, puncto nigro margineque punctato. *
Merian. Eur. t. 11.
Fab. noct. 57.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. quercu. V.
Larva vireſcens, lineis albidis, cinereis ſulphureiſque, ſævit in alias larvas etiam propriæ ſpeciei. *Fueſly.*
Puppa folliculata, brunnea. *Quies* 4 hebdomadum. *Fab.*
Deſc. Flaveſcenti-pallida. Alarum faſcia trapeziformis, cum puncto nigro in medio; margo poſticus ſupra punctorum nigrorum ſerie notatus. *Syſt. nat.*
Obſ. Varietas inſignis in noſtro muſ. Et forſan ſpecies. *Alæ ſuperiores* griſeæ, trapezio ſaturatiore colore. Inter latera trapeziæ ſtigmata duo & non punctum nigrum. Punctorum ſeries ut in deſcript. clar. *Linnæi.* V.

Ocularis. 165. P. N. (la cataracte) elinguis lævis, alis cinereis, faſcia pallidiore lineis nigris terminata ocelloque notata.
Hab. in Italia. Cyrillus.
Corpus *mediæ magnitudinis, cinereum, non criſtatum.* Alæ ſuperiores *cinereæ, in medio faſcia in duas areas diviſæ.* Faſcia *albidior, antice poſticeque linea nigra terminata, verſus latera exteriora dilatata, ibique ocello parvo albo, pupilla nigra notata; in area anteriore*

punctum nigrum; ad apicem alæ lineola atra; margo alæ posticus lineola nigra. Alæ inferiores, *omnesque subtus, albidæ absque area & puncto.*

Sanguinolenta. 166. P. N. (l'ensanglantée) spirilinguis lævis, alis grisescente-testaceis, stigmate flavicante, corpore sanguinolento.

Hab. in Europa Australi Cyrillus. In Gallia Aust. V.

Corpus *mediæ magnitudinis, subtus, imprimis ad caput & abdomen sanguineum.* Alæ *subtestaceæ, fasciis 2 s. 3 obsoletis; stigma reniforme flavescens, lobo interiore obscuriore.* Alæ inferiores *subtus albidæ absque puncto & lunula.* Antennæ *vix manifeste pectinatæ.*

Obs. Macula rotunda inter primam secundamque strigam, reniformis inter secundam & tertiam. V.

Lucernea. 167. P. N. (la nigaude) spirilinguis lævis, alis cinereis immaculatis, strigis tribus repandis albidis, collari bifido. *

Clerck. icon. t. * *f.* 7.

Hab. in Europa; frequenter candelis involans. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo phal. rusticarum, tota canescens. *Collare* erectum, rotundatum, bifidum. *Alæ superiores* cinereæ, strigis tribus albidis, undulatis. *Inferiores* subtus exalbidæ, puncto & fascia arcuata fusca. *Faun.* 1152.

Alæ *absque stigmate, complanatæ, fere canæ;* inferiores *margine postico niveo.* Collare *erectum, cordis instar bifidum.*

Narbonea. 168. P. N. (la Portugaise) spirilinguis lævis, alis superioribus cinereis, fasciis duabus flavis posticeque puncto fusco.

Fab. noct. 31. Alis planis, anticis cinereis, ſtrigis duabus flavis poſticeque puncto fuſco.
Hab. in Luſitania. *Vandelli.*
Magnitudo *phal. urticatæ.* Alæ ſuperiores *planæ, ſupra cinereæ: Faſciæ* 2 *lineares, tranſverſæ, flavæ, in medio: ante marginem poſticum punctum fuſcum, cinctum annulo dimidiato luteo, unde quaſi ocellus minutus.* Inferiores *ſubtus cinereo-nebuloſæ cum arcu fuſceſcente lineari pone punctum fuſcum.*

Glyphica. 169. P. N. (la burinée) ſpirilinguis lævis, alis patulis fuſceſcentibus, maculis hieroglyphicis nigris, ſubtus faſcia atra. *
Hoffn. pict. 4. *t.* 11. *f.* 3.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 14.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 136. *n.* 55.
Fab. noct. 44. *Phalæna* lævis, alis deflexis, cinereo fuſcoque variegatis, ſubtus luteis fuſco faſciatis.
Schæff. icon. t. 163. *f.* 4, 5.
Entom. pariſ. 72. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus, ſupra fuſcis pone ſubtuſque flaveſcentibus.
Hab. in verbaſco. In Gallia Auſt. V.
Parva, *phal. graminis magnitudine. geometræ ſimilis. Alæ characteribus anomalibus fuſcis, luteo marginatis cum puncto nigro.* Alæ ſuperiores ſupra *griſeæ, faſciis* 3 *fuſcis, poſtica breviſſima.* Inferiores *teſtaceæ, faſciola fuſca.* Subtus *vere luteæ, poſt punctum nigrum arcu nigro.* Anus *teſtaceus.*

Mi. 170. P. N. (l'M) ſpirilinguis lævis, alis deflexis cinereis, ſigno ſecuris pallido marginato, ſubtus M nigro. *

Fab. noct. 46. Alis deflexis, fusco cinereoque variegatis, subtus W-nigro.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Similis phal. glyphicæ. *Alæ superiores* cinereæ, notatæ fasciola fusca punctoque in medio atro; dein macula fusca triloba. *Alæ inferiores* subtus pallidæ, W s. M nigro notatæ. *Faun.* 1162.
Obs. Similis potius phal. *dipsaceæ*. V.

Pallens. 171. P. N. (la pâle) spirilinguis lævis, alis deflexis, pallidis, immaculatis, marginibus posticis subtus nigro punctatis. *
Clerck. icon. t. 4. *f.* 6.
Fab. noct. 26.
De Geer tom. 2. *p.* 415. *t.* 7. *f.* 14. *Phalæna* lævis, antennis setaceis, alis deflexis cinereis, venis pallidis.
Hab. in Europa. Frequens in hortis prope Lugdunum. V.
Larva hirsuta nigra, fasciis longitudinalibus luteo-albidis.
Puppa parva, fusca, fere nigra.
Larva pilosa nigra, cinereo irrorata lineisque quatuor albis. *Fab.*
Desc. Media. *Tota* albido-pallens. *Alæ* colore eodem. *Superiores supra* puncto 1 s. 2, nigro, minimo. *Subtus* alæ atomis nigris, imprimis margine postico nigro punctato. *Faun.* 1175.
Obs. Variat in istis regionibus. Alæ inferiores albidæ, punctis sæpe invisibilibus. V.

Nivea. 172. P. N. (la neigeuse) spirilinguis lævis, alis corporeque albis, antennis linguaque testaceis.
Fab. noct. 55.
Hab. in Norwegia. *Strom per Brunichium.*

Magnitudo *phal. salicis, sed tota alba, etiam pedibus. Solæ antennæ & lingua testacea. Alarum superiorum margo exterior, certo respectu, fuscus apparet.*
Obs. In montibus Velaunienfibus phal. albissimam legi. An eadem species? V.

Leporina. 173. P. N. (le lievre) spirilinguis lævis, alis deflexis albis, punctis nigris ramosis. *
Fab. Bomb. 94.
Fuesl. magaz. 2. *t.* 1. *f.* 1.
De Geer tom. 1. *t.* 10. *f.* 17.-*tom.* 2. *p.* 411.
Gœd. inf. tom. 3. *t. H.*
Lift. Gæd. p. 199. *n.* 85.
Hab. in alno, salice. In Galliæ betula. V.
Desc. Similis phal. lubricipidæ, sed alæ paucioribus punctis adspersæ & corpus album, nec flavum, nec abdomen nigro punctatum, linea nigra per oculos ad basin alæ. *Syst. nat.*
Obs. Larva pilis albis longissimis vestita. V.

Jacobææ. 174. P. N. (du seneçon) spirilinguis lævis, alis fuscis, linea punctisque duobus, inferioribusque rubris nigro marginatis. *
Geoff. paris. 2. *p.* 146. *n.* 75.
Scop. carn. 511.
It. œl. 120.
Mouff. inf. 97. *f. antep.*
Rob. icon. 1. *t.* 20.
Gœd. inf. 1. *t.* 9.
Lift. Gœd. t. 54.
Blank inf. t. 1. *f. G. K.*
Pet. gaz. t. 33. *f.* 6.
Raj. inf. 168. *n.* 26.
Merian. Eur. 3. *t.* 28.
Alb. inf. t. 43. *f. G. H.*
Reaum. inf. 1. *t.* 16. *f.* 4. *a.* 7.

Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 49.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. *a.* 1.
Harriſ. inſ. 8 *t.* 4. *f. ſuperiores.*
Ammiral. t. 3.
Edv. av. t. 271.
Poda inſ. 88. *n.* 17.
Fab. Bomb. 112.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 3.
—— *icon. t.* 47. *f.* 2, 3.
Faun. Fridr. n. 380.
Entom. pariſ. 105.
Hab. in Jacobæa ſenecionis.
Larva piloſa, nigro luteoque annulata.
Puppa tenuiſſime folliculata, teſtacea. *Fab.*
Deſc. Corpus nigrum. *Antennæ* ſetaceæ. *Alæ* nigræ: *ſuperiores*, margine longitudinali linea rubra, macula rubra ad apicem & alia macula ad marginem interiorem. *Alæ inferiores* rubræ, margine nigro. *Faun.* 1155.

Rubricollis. 175. P. N. (le collier rouge) ſpirilinguis lævis, nigra, collari purpureo, abdomine flavo.
Clerck. icon. t. 2 *f.* 3.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 148. *n.* 79. *t.* 12. *f.* 6.
Fab. Bomb. 153.
Schæff. icon. t. 59. *f.* 8, 9.
Faun. Fridr. n. 379.
Entom. pariſ. 109. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis nigricantibus, collari purpureo, abdomine flavo.
Hab. in Europa.
Deſc. Magnitudo phal. *complanæ*, ſed tota atra, excepto collare ſanguineo & abdomine flavo. *Faun.* 1154.

Quadra. 176. P. N. (la carrée) ſpirilinguis lævis, alis depreſſis luteis, ſuperioribus punctis duobus atro-cæruleſcentibus.

Gron. zooph. 870.
Scop. carn. 590.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 17.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 17.
Poda inf. t. 2. *f.* 8.
Schæff. elem t. 98. *f.* 5.
Fab. noct. 28. *Phalæna*, alis depressis luteis, anticis punctis duobus cyaneis.
Faun. Fridr. n. 379.
Hab. in pino, quercu.
Larva *pilosa, dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.*
Puppa folliculata, atra.
Phalæna *habitu accedit phalangi* tinearum, *seu phal.* complanæ, *sed major.*

Complana. 177. P. N. (la plombée) spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus canescentibus, exteriori margine albis, inferioribus totis flavis.
Clerck. icon. t. 9. *f.* 7.
Alb. inf. t. 70. *f. G. H.*
Fab. noct. 27. Alis depressis plumbeis, margine exteriori pallidis, posticis totis flavis.
Hab. in quercu. In Gallia Aust. V.
Desc. Est hæc e minoribus, oblonga. *Alæ superiores* dilute cinereæ, sed margine exteriore, secundum totam longitudinem, flavo. *Alæ inferiores* etiam totæ flavæ. *Faun.* 1153.
Obs. Variat rarius alis anticis totis pallidis. *Fab.*

Interrupta. 178. P. N. (l'interrompue) spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus subincarnatis, linea nigra interrupta, tergo sanguineo.
Hab. . . . .
Statura *phal.* complanæ, *sed alæ magis*

declinatæ. Caput *fuscum*. Thorax *pallidus*, *plaga longitudinali nigra*. Alæ *fuscæ*, *sed* superiores supra *pallide incarnatæ*, *linea lata nigra a basi ad apicem longitudinali*, *quæ versus posteriora abrupta*. Abdomen *supra sanguineum*. Femora *lutea*.

Deplana. 179. P. N. (l'aplanie) spirilinguis lævis, alis depressis, superioribus lividis margine baseos nigris. *Linn. mant.* 1. 539.

Fab. noct. 29. Alis incumbentibus cinereis, thorace flavo.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Phal. quadræ affinis. *Macula* nigra ad alarum anticarum basin. *Quatuor pedes anteriores* cyanei, licet soli antici ejusdem coloris sint in *D. Fab.* specimine. V.

Sponsa. 180. P. N. (la fiancée) spirilinguis cristata, alis griseis, inferioribus sanguineis, fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo.

Merian. Eur. 2. *t.* 14

Reaum. inf. 1. *t.* 32. *f.* 1.-7.

Rœs. inf. 4. *t.* 19.

Fab. noct. 69.

Geoff. paris. 2. *p.* 150. *n.* 82, teste. *Fab.*

Phalæna seticornis spirilinguis, alis deflexis, anticis cinereis fuscoque nebulosis, inferioribus rubris, fascia duplici transversa nigra.

Conf. phal. ilia. Cram. inf. 3. *t.* 33. *f.* *C. D.*

Hab. in quercu-robore Germaniæ. *D. D. Schreber* In Gallia. V.

Obs. An hæc est phalæna descripta a *D. Geoff. n.* 72, *la likenée rouge?*

An sequens, uti putavit *Linnæus?* Ad præcedentem retulit *D. Fab.* cujus opinio citatione celeb. *Reaum.* confirmatur.

Larva nodosa, dorso verrucoso, capite cærulescente, corpore variegato. *Puppa* folliculata, cærulescens. *Fab.*

Facies *phal. pactæ.* Abdomen *undique cinereum.* Alæ superiores supra *fusco-griseo undulato-nebulosæ.* Punctum *pallens juxta maculam lunarem.* Subtus *nigricantes, ciliis marginalibus fuscis inter dentes albos.* Inferiores supra *saturatissime rubræ; fasciæ 2 atræ undulatæ.* Margo *ciliaris cinereus.* Subtus *sanguineæ, fasciis 2 nigris, quarum anterior arcuata in orbem.* Margo *ciliaris albo punctatus.*

Nupta. 181. P. N. (la mariée) spirilinguis cristata, alis cinerascentibus, inferioribus rubris, fasciis nigris, abdomine cano subtus albo.

Raj. inf. 152. *n.* 4.
Ræf. inf. 4. *t.* 15.
Wilk. inf. 33. *t.* 1. *f.* 1. *a.* 1.
Uddm. diff. 73. *t.* 10.
Fab. noct. 70.
Geoff. parif. 2. *p.* 150. *n.* 82. citationem *Linnæi* conservavi, licet *D. Fab.* opinioni assentiens. V.

Hab. in salice-vitellina Germaniæ. *D. D. Schreber*, Barbariæ *E. Brander.* In Gallia prope Lugdunum, sed phal. sponsæ larva minus frequens V.

Larva nuda grisea, verruca caudali truncata. *Fab.*

Simillima *sponsæ, sed* abdomen *dilutius subtus album.* Alæ superiores supra *cano-fuscoque undulato-nebulosæ.* Subtus *nigræ, fasciis 2 albis; cilia marginalia*

cana : stria nigra in medio cujusvis dentis. Inferiores supra *dilute rubræ : fasciæ 2 nigræ flexuosæ ; margo ciliaris niveus.* Subtus *concolores : fasciæ 2 nigræ arcuatæ, sed anterius albidæ. Margo ciliaris niveus.*

Pacta. 182. P. N. (la promise) spirilinguis cristata, alis grisescentibus, inferioribus rubris, fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro. *

Scop. carn. 509.
Merian. Eur. 3. *t.* 38. *f.* 139.
Alb. inf. 80.
Ræf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 15.
Wilk. pap. 17. *t.* 2. *b.* 1.
Fab. noct. 71.
Sepp. inf. 4. 33. *f.* 7.
Faun. Fridr. n. 384.
Hab. in salice, quercu. In Gallia Aust. rarissima. V.
Larva fusca, subvillosa, subtus ferruginea.
Obs. 1. Forte præcedentis mera varietas. *Fab.*
Obs. 2. Sub eodem nomine in *entom. paris.* citatur *la likenée rouge. D. Geoff.* sed citatio ad præcedentem convenit. V.
Desc. Corpus majusculum, cinereum. *Abdomen* supra rubrum. *Alæ superiores* supra cinereæ, strigis tribus, undatis & ocello lunari nigricante in medio, juxta maculam oblitteratam. *Inferiores* sanguineæ, fascia nigra, arcuata, in medio & alia majore versus marginem posticum album. *Faun.* 1166.

Pronuba. 283. P. N. (la compagne) spirilinguis cristata, alis incumbentibus griseis, inferioribus luteis, fascia atra submarginali. *Geoff.*

Geoff. parif. 2. *p.* 146. *n.* 76.
Scop. carn. 518.
Gœd. inf. 1. *t.* 14.
Lift. Gœd. f. 41.
Blank. inf. t. 6. *f. D. F.*
Raj. inf. 237. *n.* 18.
Merian. Eur. t. 49.
Alb. inf. t. 72. *f. C. D.*
Frifch. inf. 10. *t.* 15. *f.* 4.
Reaum. inf. 1. *t.* 41. *f.* 4.
—— 1. *t.* 14. *f.* 89.
Ammiral. t. 8.
Wilk. pap. 1. *t.* 1. *a.* 1.
Fab. noct. 73.
Schæff. icon. t. 196. *f.* 1, 2.
Faun. Fridr. n. 385.
De Geer tom. 2. *p.* 399.–*tom.* 1. *t.* 5. *f.* 17, 18. *Phalæna* antennis fetaceis, alis brunneis aut cinereis, pofticis luteis, fafcia marginali nigra.
Entom. parif. 106. *Phalæna* feticornis fpirilinguis, alis incumbentibus, exterioribus cæfiis nebulofis, inferioribus luteis, fafcia atra marginali.
Hab. in cheirantho, thlafpi, fenecione, primula.
Larva nuda, teftacea, linea dorfali interrupta.
Puppa nuda, rubra. *Fab.*
Defc. Thorax obfolete criftatus. *Alæ fuperiores* glauco-cinerafcentes, nebulofæ, reniformi pone rotundam pallidam. Ad angulum extimum alæ, juxta marginem inferiorem, puncta duo nigra. *Inferiores alæ* utrinque luteæ, fafcia fubmarginali nigra. *Faun.* 1167.

Paranympha. 184. P. N. (la paranymphe) alis deflexis, cano fuliginofoque undulatis, inferioribus luteis, fafciis duabus arcuatis atris.

Scop. carn. 510. Phalæna fulminea.
Rœs. inf. 4. *t.* 18. *f.* 1, 2.
Fab. noct. 75. Alis planis, anticis fuscis, ſtrigis angulatis albis nigriſque, poſticis flavis, faſciis duabus arcuatis atris.
Conf. Phal. Grynea. *Cram. inſ.* 18. *t.* 208. *f.* 14.
Hab. in pruno Germaniæ. *D. D. Schreber.* Varietas frequens prope Nemauſum in loco vulgo *bois des chanoines.* V.
Larva nuda, cinerea, verruca caudali reflexa, acuta.
Puppa laxe folliculata, brunnea. *Quies* 4 hebdomadum. *Fab.*
Similis *pronubæ*, *cineraſcens.* Alæ ſuperiores ſupra *cineraſcentes*, *undulis repandis nigris fuliginoſiſque.* Subtus *luteæ*, *faſciis tribus fuſcis.* Inferiores ſupra *luteæ*, *faſciis* 2 *arcuatis nigris*: *poſteriore ſemel interrupta & fere marginali.* Subtus *luteæ*, *faſciis* 2 *fuſcis.*

Fimbria. 185. P. N. (la frange) ſpirilinguis lævis, alis incumbentibus griſeo faſciatis, inferioribus helvolis macula lineari atra.
Screber. inſ. 12. *f.* 9.
Fab. noct. 76. *Phalæna* criſtata, alis planis griſeo faſciatis, poſticis helvolis, macula lineari atra.
Hab. in Germania. In Gallia prope Lugdunum, ſed non frequens. Primo intuitu, dum quieſcit, pro phal. pronuba facile ſumeretur. V.
Simillima *pronubæ.* Corpus *incarnato-griſeum.* Thorax *vix criſtatus.* Abdomen *helvolum*, *ſubtus albicans.* Alæ ſuperiores ſupra, *faſciis lituriſque obſcurio-*

Festivæ *alis inferioribus rubris ſ. luteis nigro-faſciatæ : ſponſa, nupta, pacta, pronuba, paranympha, fimbria.*

ribus inæqualibus. Inferiores *helvolæ macula longitudinali nigricante apicibusque albicantibus.* Subtus superiores *helvolæ, macula longitudinali nigricante apiceque albicante.* Inferiores *concolores paginæ superiori, apice albidæ.*

Maura. 186. P. N. (la maure) spirilinguis cristata, alis depressis dentatis, fasciis duabus nigris, inferioribus nigris fascia alba.
Schæff. icon. t. 1. *f.* 5, 6.
Fab. noct. 81. Alis incumbentibus dentatis, cinereo nigroque variis, subtus margine albo.
Naturf. 6. *t.* 5. *f.* 1?
Harr. inf. Angl. t. 1. *f. a. b.*
Hab. in Mauritania. *E. Brander.* In Anglia frequens. *Fab.* In Gallia prope Lugdunum rara. V.
Alæ *postice dentatæ;* superiores *luridæ, costæ margine sexies nigro;* inferiores & superiores subtus *fascia transversa, angusta, pallida; præterea margo posticus terminatus* subtus *fascia lata albida.* Magnitudo *phal. fraxini fere.*

Fraxini. 187. P. N. (du frêne) spirilinguis cristata, alis dentatis cinereo-nebulosis, inferioribus supra nigris, fascia cærulescente. * *M. L. U.* 387. *
Merian. Eur. t. 46.
Ræs. inf. 4. *t.* 28. *f.* 1.
Ammiral. t. 25.
Wilk. pap. 45. *t.* 1. *a.* 2.
Fab. noct. 72.
Geoff. inf. 2. *p.* 151. 83. seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque undulatis, inferioribus nigris, fascia transversa cærulea.
Hab. in fraxino, populo. Nuperrime larva

O ij

detecta in horto amici nost. *D. Imbert*, rei naturalis amantissimi, in loco vulgo. *Mion*.

Desc. Maxima nostratum phalænarum. *Corpus* cinereum, subtus album. *Alæ superiores supra* albicantes, fusco nebulosæ, striga una alterave alba nigraque & puncto albo majusculo in medio. *Subtus* fasciis tribus, alternis, albis nigrisque. *Inferiores supra* nigræ, fascia lata, cærulea margineque albo. *Subtus* albæ, lunula, fascia arcuata & limbo, nigris. Omnes alæ, margine postico, repandæ sunt. *Faun*. 1165.

Chrysitis. 188. P. N. (la litharge d'or) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus orichalceis fascia grisea. *

Scop. carn. 517.
Raj. inf. 182.
Merian. Eur. 1. *t.* 39.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 31.
Geoff. parif. 2. *p.* 159. *n.* 97.
Alb. inf. t. 71.
Sepp. inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 11, 12.
Fab. noct. 91.
Naturf. 6. *t.* 3. *f.* 5, 6.
Schæff. icon. t. 101. *f.* 2, 3.
Faun. Fridr. n. 386.
De Geer t. 2. *p.* 428. & non 488. uti indicatur in opere. *D. Retz*.

Phal. aureo-fasciata, spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis, fusco-griseis, fasciis 2 aureo-viridibus.

Hab. in galeopside, mentha, urtica. In Galliæ carduis. V.

Larva solitaria, gibbosa, viridis, albo striata. *Puppa* folliculata, fusca. *Fab.*

Desc. Magnitudo media. *Caput, thoracis* antica pars & *antennæ* exalbido-flavescentia. *Alæ* fascia media & postica sunt aureo-æneæ. *Alæ superiores* subtus fuscæ, ad marginem posticum griseæ. *Alæ inferiores* supra rufescentes & eædem infra subgriseæ cum arcu nigricante, reflexo & puncto lunulato. *Faun.* 1169.

Gamma. 189. P. N. (le gamma) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscis γ aureo inscriptis. *

Geoff. parif. 2. *p.* 156. *n.* 92.
Scop. carn. 523.
Gœd. inf. 2. *t.* 21.
List. Gœd. f. 14.
Blanck. inf. t. 8. *f. N. P.*
Pet. gaz. t. 64. *f.* 6.
Raj. inf. 163. *n.* 16.
Merian. Eur. 82. *f.* 78.
Alb. inf. t. 79. *f. G. H.*
Frisch. inf. 5. *t.* 15.
Reaum. inf. 2. *t.* 26, 27. *f.* 5.
Rœs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 5.
Wilk. pap. 34. *t.* 2. *a.* 1.
Sepp. inf. 1. *p.* 5. *f.* 1. *t.* 1. *f.* 5, 6.
Fab. noct. 94.
Schæff. icon. t. 84. *f.* 5.
Faun. Fridr. n. 388.

Hab. in abrotano, boragine, lactuca, brassica, spinachia, majorana.

Larva geometrica, 12-poda, viridis, subpilosa, nec ideo ad geometras amandanda.

Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Desc. Alæ superiores fusco-nebulosæ, pulchre variegatæ, littera γ vel λ. Notatæ. *Alæ inferiores* fuscæ. Linguæ longissimæ sunt.

Variat litterâ alarum argenteo & aureo colore, forte inde fexu.
Frifchii figura differt fitu litteræ γ, cujus crura duo refpiciunt marginem exteriorem in noftra, contra ac ille pingit. *Faun.* 1171.

Circumflexa. 190. P. N. (le circonfléxe) fpirilinguis criftata, alis deflexis, fuperioribus fufcefcentibus charactere flexuofo albido.
Hab. in Europa. In Breffia frequens. V.
Facies *magnitudine & habitu phal.* gammæ. Alæ fuperiores *fupra fubfuligiuofæ, pallido variegatæ, notatæ charactere lineari, latiufculo, pallido, albo marginato, qui incipit a bafi interiore, arcu tangit marginem exteriorem alæ, definit in medio alæ.* Alæ *omnes* fubtus & inferiores, *etiam fupra, fufcæ, immaculatæ.* Antennæ *ferrugineæ.*

Interrogationis. 191. P. N. (l'interrogation) fpirilinguis criftata, alis deflexis, fuperioribus fufcis cinereifque figno? albo infcriptis. *
Clerck icon. t. 6. f. 7.
Fab. noct. 95.
Faun. Fridr. n. 389.
Hab. in Europa.
Defc. Statura phal. *gammæ. Fufciculi* magni in dorfo. *Alæ fuperiores fupra* cinereo fufcoque variæ, figno interrogationis albiffimo in medio, adeoque affabre fcripto, ut cuivis primo intuitu innotefcat & a priori diftinguatur. *Alæ inferiores* fubtus flavefcentes. *Faun.* 1172. Eædem alæ fupra grifeæ, fafcia fufca ante marginem pofticum. V.

Auratæ *notatæ auri vel argenti colore ut chryfitis, feftucæ, gamma, iota & fere interrogationis.*

Jota. 192. P. N. (l'iota) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus ferrugineo-griseis, *i* resupinato aureo inscriptis.

Fab. noct. 98.

Hab. in Germania. *P. Forskæl.* In urtica, lamio albo. *Fab.*

Larva dodecapoda, nuda, viridis, albo maculata. *Fab.*

Magnitudo *trium præcedentium.* Corpus *griseum.* Crista *collaris semiorbicularis; dorsalis thoracis bifida; supra-abdominalis infundibiliformis.* Alæ superiores *griseo fuscoque variæ; in medio versus marginem tenuiorem magis luteæ; in centro alæ jota græcum s. signum interrogationis aureum; a præcedenti specie diversa alis ferrugineis, nec cinereo-fuscescentibus.*

Festucæ. 193. P. N. (de la fétuque flotante) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus flavo ferrugineoque variis, maculis tribus argenteis. *

Alb. inf. t. 84. *f. G. H.*

Pet. gaz. t. 7. *f.* 7.

Wilk. pap. 8. *t.* 1. *a.* 17.

Act. Stockh. 1748. *t.* 6. *f.* 3, 4.

Fab. noct. 93.

Klemann. inf. 1. *t.* 30. *f. A.*

De Geer t. 2. *p.* 429. *Phalæna* antennis filiformibus, dorso cristato, alis deflexis aureis, ferrugineo variis, maculis tribus argenteis.

Faun. Fridr. n. 387.

Hab. in festuca fluitante. In Bressia. V.

Larva nuda, viridis.

Desc. Pulcherrima, media. *Fulva* sunt caput, pedes anteriores, antennæ, lingua. *Thorax* magis pallescens, fasciculo dorsali fulvo. *Abdomen* flavum. *Alæ*

superiores flavo ferrugineoque variæ. Maculæ argenteæ longitudinales in medio utriusque alæ & una versus apicem ; basis alæ etiam ex argento nitet. *Inferiores alæ* plumbeo flavescentes. *Faun.* 1170.

Meticulosa. 194. P. N. (la méticuleuse) spirilinguis cristata, alis erosis pallidis, superioribus basi incarnata intra triangulum fuscum.
Scop. carn. 512.
Gœd. ins. 1. *t.* 56.
List. Gœd. f. 44.
Reaum. ins. 1. *t.* 8. *f.* 25, 26.
—— 1. *t.* 14. *f.* 12, 13.
Merian. Eur. t. 24.
Alb. ins. t. 13.
Rœs. ins. 4. *t.* 9.
Geoff. paris. 2. *p.* 151. *n.* 84.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 3.
Fab. noct. 100.
Faun. Fridr. n. 383.
De Geer tom. 1. *p.* 240. *t.* 5. *f.* 12.-14.
—— *tom.* 2. *p.* 427. *Phalæna* antennis filiformibus, dorso cristato, alis dentatis deflexis, griseis, ferrugineo undique variis.
Hab. in cheirantho, mercuriali, urtica.
Larva nuda, viridis, lineis lateralibus albis.
Puppa folliculata fusca, postice rubra. *Fab.*
Pictura *incarnato livido griseoque varia absque stigmatibus.* Inferiores alæ *albidæ.* Abdomen *subtus punctis nigris trifariis.*

Absinthii. 195. P. N. (de l'absinthe) spirilinguis critata, alis cinerascentibus, nigri-

cante fasciatis punctatisque, inferioribus albidis. *
Clerck. icon. t. 8. *f.* 19.
Frisch. inf. 7. *p.* 19. *t.* 12.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 61.
Geoff. paris. 2. *p.* 158. *n.* 95.
Fab. noct. 109. Alis deflexis, canis, fasciis punctisque in tetragonum dispositis.
Entom. paris. 125. Alis deflexis albocinereis, lineis longis nigris.
Faun. Fridr. n. 394.
Hab. in absinthio.
Larva viridis, maculis flavis rufisque lineata.
Puppa folliculata, brunnea, antice viridis. *Fab.*
Desc. Media. *Thorax* operculatus. *Abdomen* dorso penicillis nigris. *Corpus* album. *Alæ superiores* canescentes, striatæ : fasciæ duæ nigricantes, undatæ, inæquales ; inter fascias puncta 4 in tetragonum disposita ; margo posticus nigro punctatus. *Alæ inferiores* albidæ, subtus puncto nigro. *Faun.* 1182.

Alni. 196. P. N. (de l'aulne) spirilinguis cristata, alis deflexis fuliginosis, areis duabus cinerascentibus, priore puncto marginali nigro.
Fab. noct. 110.
Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 14, 15, 16.
Fuesl. magaz. 2. *t.* 1. *f.* 5.-8.
De Geer tom. 1. *t.* 11. *f.* 25.-28 ?
—— *tom.* 2. *p.* 412 ?
Hab. in alno. In Gallia Aust. Larvam semel legi. V.
Larva nigra, maculis dorsalibus flavis pilisque clavatis.

Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Obs. Imaginis structura depressa, singularis. V.
Corpus *medium cinerascens.* Alæ superiores supra *fuliginoso-nigricantes, areis 2 versus marginem exteriorem, priore cinereo-albida, oblonga puncto marginali nigro; posteriore subrotunda, albo-cinerascente.* Margo *posticus cinereus, punctis 8 atris in area fusca & linea longitudinali atra.* Subtus *grisescente-nebulosæ.* Inferiores supra *albidæ;* subtus *albæ, puncto nigro.*

Psi. 197. P. N. (le psi) spirilinguis cristata, alis deflexis canis, superioribus characteribus ⅄ nigris. *
Gæd. inf. 1. *t.* 22.
List. Gæd. f. 92.
Raj. inf. 350.
Merian. Eur. 3. *t.* 42.
Alb. inf. t. 86.
Frisch. inf. 2. *t.* 2.
Reaum. inf. 1. *t.* 42. *f.* 5, 6.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 7, 8.
Wilk. pap. 28. *t.* 3. *b.* 4.
Ammiral. t. 13.
Fab. noct. 129.
Faun. Fridr. n. 393.
Schæff. icon. t. 118. *f.* 2, 3.
Geoff. paris. 2. *p.* 155. *n.* 91. *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis canis, maculis psiformibus nigris.
Hab. in alno, corylo, quercu, malo, persicaria.
Larva pilosa, dorso flavo, lateribus nigris, rubro-maculatis, thorace supra cornu erecto nigro.
Puppa folliculata, brunnea.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores*

canæ, maculis litteræ ⅃ inversi adspersæ. Linea nigra a rostro trans oculos. *Alæ inferiores* exalbidæ, subtus puncto nigro. *Mas* notis ⅃ manifestioribus; fœmina *o* nigro notata in alis ad mediam alam. *Faun.* 1181.

Chi. 198. P. N. (le chi) spirilinguis cristata, alis deflexis canis, superioribus χ nigro notatis. *

Alb. inf. t. 83. *f. C. D.*
Ræf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 13.
Fab. noct. 130.
Geoff. inf. 2. *p.* 156. *n.* 93. *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque nebulosis, lineis undulatis & omicro nigris, inferioribus cinereis.
Hab. in aquilegia, delphinio, soncho. In Gallia Aust. rarior. V.
Larva nuda, viridis, lateribus lineis 2 flavis.
Puppa folliculata, fusca. *Fab.*
Desc. Media. Similis *psi*. Alæ albæ fusco nebulosæ, in medio χ atro notatæ. *Faun.* 1180.

Aceris. 199. P. N. (de l'érable) spirilinguis cristata, alis deflexis canis, superioribus lineolis undatis annuloque ovali nigris. *

Scop. carn. 524.
Alb. inf. t. 83.
Frisch. inf. 1. *t.* 5.
Reaum. inf. 1. *t.* 34. *f.* 11.
Wilk. pap. 32. *t.* 3. *c.* 6.
Faun. Fridr. n. 392.
Klemann. tom. 1. *t.* 17. *f.* 1.-5.
Hab. in acere, æsculo, juglande. In æsculo Galliæ Aust. V.

Larva hirſuta, faſciculis tecta flavis rubriſque, dorſo albo nigro-maculato.
Deſc. Media. *Simillima* pſi. *Alæ ſuperioris* baſis linea fuſca, & margo poſticus nigro punctatus. *Macula* ovalis & reniformis ut in affinibus. *Faun.* 1179.

Aprilina 200. P. N. (la printaniere) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus virentibus maculis variis atris, poſtice punctis trigonis. *
Fab. noct. 125.
Faun. Fridr. n. 391.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 8.
Roeſ. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 4.
De Geer tom. 1. *p.* 113. *t.* 5. *f.* 19. 23.
—— *tom.* 2. *p.* 434. *Phalæna* antennis filiformibus, criſtata, alis albo, nigro viridique variis, macula ovali ferruginea, annulo albo nigroque.
Raj. inſ. 158. 4. *Phalæna* media, pulcherrima, alis oblongis, exterioribus dilute cæruleo-viridibus maculis & lineolis nigris perbelle depictis.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. quercu. V.
Larva cinereo brunneoque variegata, linea dorſali alba interrupta, ſegmentoque ſingulo puncto albo.
Puppa brunnea. *Fab.*
Deſc. Media. *Alæ* exalbido-vireſcentes, atro maculatæ, punctis atris ſagittatis. *Alæ ſubtus* cinereæ, puncto & arcu fuſco. *Pedes* nigro alboque maculati. *Faun.* 1178.
Obſ. Variat magnitudo, colorque magis minuſve vireſcens. In noſtris ſpeciminibus *alæ primores* ſubtus fuſcæ. V.

Virens. 201. P. N. (la verdoyante) ſpirilinguis

crištata, alis deflexis, superioribus viridibus lunula alba, inferioribus albis immaculatis.

Hab. in Germania. *Schreber.*

Media. Antennæ *setaceæ, testaceæ costa alba.* Lingua *ferruginea.* Thorax *antice virescens.* Abdomen *albicans.* Alæ superiores *supra virides, puncto lunulaque alba.* Subtus *albido-virescentes.* Inferiores *utrinque lacteæ.*

Turca. 202. P. N. (la Turque) spirilinguis cristata, alis cinereo-rufis, strigis duabus fuscis lunulaque alba. *

Fab. noct. 135.

Faun. Fridr. n. 406.

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Alæ superiores* cinereo-rufæ s. vinacei coloris, strigis duabus remotissimis, in medio lunula alba minuta, absque ullis maculis ordinariis. *Subtus* alæ omnes purpurascentes, striga fusca. *Faun.* 1221.

Nictitans. 203. P. N. (la clignotante) spirilinguis cristata, alis ferrugineo-griseis, stigmate reniformi niveo, pupilla lunari lutea. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Rustica media s. minor. *Alæ superiores* griseo-nebulosæ cum obsoleta tinctura ferruginea: macula prior alæ orbiculata, ferruginea, absoleta; posterior reniformis in qua lunula lutea margine ferrugineo. Puncta 3 alba minutissima pone stigmata. *Alæ inferiores* albidæ, puncto subtus nigro. *Faun.* 1215.

Persicariæ. 204. P. N. (de la renouée-persicaire) spirilinguis cristata, alis fusco-nebulosis,

ſtigmate reniformi albo, pupilla lunari flaveſcente. *
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 30.
Ammiral. inſ. t. 157.
Geoff. inſ. 2. *p.* 157. *n.* 94.
Fab. noct. 132.
Hab. in polygono-perſicaria, nicotiana.
Larva nuda, viridis, linea dorſali alba, ſecundo ſegmento macula quadrata alba, cauda conica.
Puppa brunnea.
Deſc. Alæ ſuperiores fuſco-nigricantes, venis nebuloſæ, margine poſtico albo-dentato. *Inferiores* antice pallidæ, poſtice fuſceſcentes, margine albido. *Subtus* omnes glauceſcentes, faſcia lata obſoleta & puncto nigro. *Anus* ferrugineus. *Faun.* 1208.

Ludifica 205. P. N. (la moqueuſe) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus abdomineque flavo trifariam nigro punctato. *
Fab. noct. 126.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 3.
Sepp. inſ. 4. *t.* 9.
Faun. Fridr. n. 390.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Simillima phal. *aprilinæ. Caput* ſupra album, inter antennas nigrum. *Thorax* albus punctis nigris, antice arcu duplici reflexo nigro. *Alæ ſuperiores* albidæ, characteribus nigris undique adſperſæ, in medio ziphra 2 notatæ. *Abdomen* dorſo criſtatum nigris apicibus, flavum, trifariam longitudinaliter nigro maculatum. *Faun.* 1177.
Simillima phal. *aprilinæ*, at diverſa flavedine & thorace maculato.

Affinis. 206. P. N. (l'analogue) ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis, angulo inferiore puncto nigro gemino, inferioribus nigris.
Fab. noct. 106.
Hab. in Italia. *D. D. Vandelli.* In Galliæ Auſt. nemoribus. V.
Magnitudo *tabani.* Alæ ſuperiores *ferrugineæ, ſtriga una alterave pallidiore, quæ ad marginem exteriorem albicant. Puncta 2, nigra, approximata, ad angulum alæ inferiorem.* Alæ inferiores *nigricantes, margine teſtaceo.*

Triptera. 207. P. N. (la triptere) ſpirilinguis criſtata, alis maculis tribus longitudinalibus, rotundatis atomiſque ſulphureis adſperſis.
Fab. noct. 107.
Hab. in Luſitania. *D. Vandelli.* In nemoribus. *Fab.*
Corpus *magnitudine fere phal.* cajæ, *ſeu inter paganos majus, cinereum.* Antennæ *craſſiores quam in ulla mihi nota noctua.* Alæ ſuperiores *cinereæ, lituris minimis nigris & paſſim atomis ſulphureis adſperſæ. Maculæ 3 longitudinaliter juxta marginem exteriorem digeſtæ, majuſculæ, pallidæ, linea nigra marginatæ; quarum prima ad baſin, ovalis; ſecunda orbiculata, minor; tertia ſubcordata, quæ cum media conſtituit ſtigmata ordinaria. Poſtice ſunt alæ pallidiores.* Inferiores *alæ ſubtus albidæ abſque lunula & puncto.*

Diffinis. 208. P. N. (la remarquable) ſpirilinguis criſtata, alis ferrugineis margine exteriore maculis tribus albis, poſtice puncto nigro.

Fab. noct. 105. *Phalæna* maculis tribus costalibus albis postice punctis nigris duobus.
Harr. *inf.* *Angl.* *t.* 5. *f.* 8.
Hab. *in* Lusitania. *D. Vandelli.* In Angliæ ulmo *Fab.* In Galliæ carpino. *V.*
Magnitudo *tabani.* Alæ superiores *ferrugineæ. strigis aliquot obsoletis. Margo lateralis maculis* 3 *albis, anterioribus minoribus. Puncta* 2 *nigra, approximata, ad angulum alæ inferiorem.* Subtus *alæ pallidiores arcu ferrugineo obsoleto, absque puncto.*

Occulta. 209. P. N. (la cachée) spirilinguis cristata, alis deflexis fusco-nebulosis, striga inferioribusque brevioribus margine albis. *
Clerck. icon. t. 1. *f.* 6.
Hab. in Europa. *Tych. Holm. M. D.*
Desc. Inter ph. rusticas nostr. facile maxima est. *Alæ superiores* cano-fuscoque nebulosæ, macula ovata, albida, ante reniformem cineream; strigæ tres albæ, repandæ: prima ante maculam ovatam: secunda pone cordiformem: tertia angustissima versus marginem posticum. Fascia linearis repanda alba, ubi inferiores terminantur margine utrinque postico albo. *Alæ inferiores* multo breviores sunt. *Faun.* 1203.

Perspicillaris. 210. P. N. (le parasol) spirilinguis cristata, alis deflexis exusto-striatis, postice bis bidentatis, capite umbraculato. *
Clerck. icon. t. 2. *f.* 3. Phalæna *polyodon.*
Hab. Upsaliæ inque Cap. B. Spei.
Desc. Media s. minor. *Caput* tegitur umbraculis duobus, subrotundis, pallidis, quæ fasciis tribus picta. *Alæ superiores* quasi

quasi ustulatæ lato pallescente striatæ. Stigma unicum, lunulatum, pallens. *Alæ inferiores* subtus rufescentes, disco albo punctoque minimo nigro. *Faun.* 1198.

Conspicillaris. 211. P. N. (les conserves) spirilinguis cristata, alis incumbenti-planis pallide griseis, oculorum operculis orbiculatis. *
Hab. in Europa. *D. Bergman.*
Desc. Rustica mediæ magnitudinis. *Alæ* incumbentes, planæ, griseæ. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Inferiores* subtus albidæ, pone punctum fascia obsoleta e punctis distinctis, præter illa quæ alas terminant. Singularis nota est lamina subrotunda, cinerea, pone singulum oculum, quæ antrorsum flexa tegit totum oculum, ut tantum subtus conspiciatur, & facile, nisi deduceretur, pro oculo sumeretur. *Faun.* 1183.

Umbratica. 212. P. N. (l'ombragée) spirilinguis cristata, alis lanceolatis canis, striatis, thoracis valvulis lunatis. *
Reaum. inf. 1. *t.* 43. *f.* 9, 11.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 25.
Fab. noct. 146.
Faun. Fridr. n. 395.
Hab. in Soncho. In Gallia Aust. V.
Larva nuda, nigricans, trifariam rubro punctata.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Desc. Tota cana, immaculata. *Alæ superiores* fere lanceolatæ & quasi ex striis compositæ. *Thoracis* valvulæ vel connivent supra thoracem, vel reflexæ supra oculos, tanquam duæ lunulæ antrorsum hirtæ. *Faun.* 1184.

Exoleta. 213. P. N. (l'extraordinaire) spirilinguis cristata, alis lanceolatis, convolutis, exfoletis, dorso fuscescentibus, collari compresso. *
Frisch. inf. 5. *t.* 11. *f.* 1.
Wilk. pap. 8. *t.* 1. *a.* 18.
Raj. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 24.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 95.
Fab. noct. 144. *Phalæna* cristata, alis lanceolatis, convolutis, fusco cinereoque nebulosis, punctis quatuor marginalibus albis.
Faun. Fridr. n. 396.
Merian. Eur. t. 108.
De Geer tom. 2. *p.* 401. *t.* 7. *f.* 4.
Hab. in chenopodio vulvaria, atriplice, piso, campanula. In Gallia Aust. semper in pisis legi. V.
Obs. Clar. *Fab. D. Schæff. icon. t.* 24. *f.* 6, 7. Citat, sed hæc phalæna *Schæff.* phal. verbasci videtur. V.
Larva *nuda, viridis, linea laterali flava & rubra, super priorem puncta* 2 *alba lineola nigra coadunata.*
Phal. *color ligni putrescentis admodum exsoleti, oblonga.* Pectus *ustulato colori.* Alæ inferiores *longiores, postice repandæ.*
Desc. Corpus cinereum. *Alæ* oblongæ, deflexæ, pallidæ, subfuliginosæ. *Thorax* antice pallidus, lateribus ad alarum insertionem albus. *Faun.* 1185.

Putris. 214. P. N. (le bois pourri) spirilinguis cristata, alis deflexis obsoletis subpunctatis, margine exteriore fusco adjecta macula subocellari. *
Fab. noct. 147.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. frequens imprimis in Bressia. V.

Desc. Scutelli loco puncta 2 oblonga, fusca. Color ligni putridi, ut in exsoleta s. verbasci, sed brevis. *Alæ superiores* lividæ, vix manifeste lineolis fuscis undatæ & punctatæ. Margo exterior ferrugineus, cui in medio adjacet macula ferruginea cum puncto violaceo. *Faun.* 1187.

Verbasci. 215. P. N. (du bouillon blanc) spirilinguis cristata, alis deflexis obsoletis, marginibus lateralibus fuscis. *

Scop. carn. 521.
Raj. inf. 168. *n.* 25. *f.* 352. *n.* 31.
Merian. Eur. 3. *t.* 29.
Frisch. inf. 6. *t.* 9.
Aldr. inf. t. 13.
Reaum. inf. 1. *t.* 43. *f.* 9.-11.
Rœs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 23.
Wilk. pap. 7. *t.* 1. *a.* 15.
Fab. noct. 145.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 7.
Harr. Aurel. t. 8. *f. a. d.*
Schæff. icon. t. 24. *f.* 6, 7.
Faun. Fridr. 397.
Geoff. paris. 2. *p.* 158. *n.* 96. *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis, fusco-cinereis, superioribus fuscis, longitudinaliter striatis.

Hab. in verbasco, scrophularia & amygdalo.

Larva nuda, cinerea flavaque maculis nigris.

Desc. Majuscula & oblonga. Similis phal. *exsoletæ*, sed *thorax* pone cucullum, area longitudinali nigra cristata. *Alæ superiores* oblongæ, lividæ, margine utroque fusco, quos margines striga alba in medio secat. *Subtus* fuscæ, fascia albida obliqua. *Faun.* 1186.

L-album. 216. P. N. (l'L-blanche) ſpirilinguis criſtata, ſubgriſea, alis ſuperioribus littera *L* alba notatis.
Fab. noct. 87.
Schæff. icon. t. 92. *f.* 4.
Hab. in Luſitania. *Vandelli.* In Gallia Auſt. frequens larva non reperta. V.
Facies *phal.* commatis, *ſed pallidior.* Alæ ſuperiores *ſupra pallidæ, umbra fuſca. Littera alba* L *in medio alæ, longitudinalis, poſtice leviſſime hamoſa, hanc ſpeciem certiſſime diſtinguit.* Subtus *alæ cinereæ atomis fuſcis; poſtice marginatæ, punctis minimis, nigris, diſtantibus.*

Exclamationis. 217. P. N. (l'exclamation) ſpirilinguis criſtata, alis incumbentibus fuſcis, lineola atra maculaque cordata, inferioribus albis.
Clerck. icon. t. 1. *f.* 4.
Fab. noct. 86
Schæff. icon. 112. *f.* 1, 2?
Eſp. tom. 3. *t.* 64. *f.* 1, 2. Inter bombyces non ſine jure. V.
De Geer tom. 2. *p.* 406. *t.* 6. *f.* 22?
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. frequentiſſima. V.
Obſ. 1. Dubium naſcitur ex eo quod *D. de Geer. Linn.* non citaverit.
Ruſtica media. Alæ ſuperiores *verſus baſin, lineola atra, latiuſcula, brevi, quam ſequitur in medio macula cordata fuſca, præter ſtigma poſticum nigricans.* Thorax *antice, lunula atra bifida.*
Obſ. 2. Tota æſtate phal. frequentiſſima, ut phal. gamma per diem ſæpe volitat. V.

Comma. 218. P. N. (le comma) ſpirilinguis criſ-

tata, alis cinereis deflexis, lineola nigra adjacente tenuiori albæ. *
Faun. Fridr. 399.
Hab. in Europa. In Breffia. V.
Defc. Ruftica media. *Alæ fuperiores* cinereæ, fubftriatæ; litura linearis atra, a bafi alæ ad ejufdem medium, longitudinalis, cui a latere inferiore adjacet ftria alba longior. Alæ *fubtus* cinereæ. *Abdomen* fubferrugineum. Stigmata nulla. *Faun.* 1191.
Obf. Phal. *L* albæ affinis. V.

Plecta. 219. P. N. (le cordon blanc) fpirilinguis fubcriftata, alis brunneis, linea nigra margineque craffiore albido. *
Fab. noct. 83. *Phalæna* criftata, alis incumbentibus fufcis, margine craffiori albo.
Klemann. inf. t. 23.
Hab. in Europa. In Breffia prope Lugdunum. V.
Larva viridis, capite brunneo.
Puppa folliculata, atra. *Fab.*
Defc. Media f. minor. Alarum margo albus a difco linea longitudinali nigra. Margo exterior poftice punctis 3 albis munitis. *Subtus* alæ fuperiores margine poftico rufefcentes. *Alæ inferiores* albidæ, puncto fubtus nigro. *Faun.* 1216.
Obf. In omnibus noftris fpeciminibus *Alæ inferiores* albæ, fed ad marginem exteriorem fufcæ. V.

Derafa. 220. P. N. (la décorcée) fpirilinguis criftata, alis deflexis fupra antice decorticatis.
Fab. noct. 103.
Naturf. 2. *t.* 1. *f.* 7. *mal.*
Hab. in Europa. In Anglia. *Fab.* In Gallia Auft. V.

Obs. Inter rariſſimas Galliæ phalænas numeranda. Unum ſpecimen in noſtro muſæo, nec aliud unquam legi. Larva incognita. V.

Media. Antennæ & lingua *ferruginea.* Alæ ſuperiores *griſeo undulatæ, ſed ad marginem interiorem, antice, area per alam extenditur triangularis cinerea, ac ſi eſſet decorticata (tecta tamen eſt), qua ab omnibus diſtinguitur. Linea alba alam denudatam cingit; ſtriga alba ad marginem poſticum alæ; albedo ad marginem inferiorem alæ.* Inferiores *alæ fuſceſcentes; macula nulla obſcura in paginis inferioribus.* Abdomen *denſiori lana albida veſtitum.*

Gothica. 221. P. N. (la gothique) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus fuſceſcentibus, arcu nigro linea alba marginato. *

Clerck. icon. t. I. *f.* I.

Fab. noct. 102.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Alæ* in medio arcu nigro, extrorſum verſo, albo marginato, cum adjecto puncto nigro ad latus interius, abſque maculis ordinariis. *Subtus* alæ puncto fuſco & arcu obſoleto. *Faun.* 1192.

Pinaſtri. 222. P. N. (du pin ſauvage) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis nigris, margine dorſali poſticoque pallidis.

Clerck. icon. t. I. *f.* 8.

Hab. in pino. In Gallia Auſt. *ibid.* V.

Deſc. Ruſtica media. *Alæ ſuperiores* nigræ, characteribus atris; ad marginem poſticum ſtriæ atræ; margo inferior poſtice punctis aliquot albis, margo tenuior pallidus linea atra repanda

distinctus. Cristæ in dorso ipsius abdominis 4 pone thoracem gibbum. *Faun.* 1188.

Strigilis. 223. P. N. (la cifelée) spirilinguis cristata, alis deflexis nebulosis, denticulis setaceis intra faciam albam terminalem. *
Clerck. icon. t. 9. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Parva. Alæ *griseo-cinereæ*, *tribus annulis ovalibus nigris; fascia alba alas terminans latior, intra quam area prior inserit* 5 *vel* 6 *strias nigras fere ad ejus medium.*

C-Nigrum. 224. P. N. (le C-noir) spirilinguis cristata, alis depressis cinereis, macula nigra extus obsoleta lineolaque apicis atra. *
Clerck. icon. t. 1. *f.* 3.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Mediæ magnitudinis. *Alæ superiores* supra cinereæ, macula laterali atra, oblonga, arcuata, in sinu lutea; lineola nigra ante apicem ad marginem exteriorem, macula reniformis flavescens. *Alæ inferiores* supra fere niveæ. Alæ omnes *subtus* cinerascentes, arcu magno fusco litteram *C* mentiente. *Thorax* antice griseus. *Abdominis* latera punctis 3 s. 4 albis. *Faun.* 1193.

Brassicæ. 225. P. N. (du chou) spirilinguis cristata, alis depressis, cinereo-nebulosis, unco nigro supra maculam priorem.
Ræs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 29. *f.* 4, 5.
Fab. noct. 85.
Frisch. ins. 10. *t.* 29. *f.* 4, 5.
Reaum. ins. 1. *t.* 40. *f.* 16, 17.
——— *t.* 41. *f.* 1.-3.

Alb. inf. t. 28. f. 78 & 29. *n.* 45. *e. f. g. h.*
Goed. inf. tom. 3. *t. F.*
Lift. Goed. p. 79. *n.* 29.
Faun. Fridr. n. 403.
De Geer tom. 2. *p.* 438. *Phalaena* antennis filiformibus, alis deflexis griseis, ftrigis undatis nigris, macula grisea albaque ftriga albida.
Merian. Eur. t. 81.
Hab. in Brassica, nicotiana, menianthe, lamio. In Gallia Auft. V.
Larva fusco-viridis, linea dorsali alba.
Desc. Rustica media difficile dignoscenda. *Alae* cinereae fuscoque nebulosae. Stigmata ordinaria punctis albis notata & margo inferior punctis 3 albis. *Faun.* 1205.

Rumicis. 226. P. N. (de la patience) spirilinguis cristata, alis deflexis cinereis bimaculatis, litura marginis tenuioris alba.
Merian. Eur. t. 82.
Alb. inf. t. 32.
Roef. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 27.
Wilk. pap. 26. *t.* 3. *a.* 1.
Fab. noct. 143.
Faun. Fridr. n. 401.
De Geer tom. 2. *p.* 411.
—— *tom.* 1. *p.* 185. *t.* 9. *f.* 14. - 23. *Phalaena* cinerea bimaculata, spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereo-nigricantibus, ftriis undatis nigris maculisque binis albis ad marginem exteriorem.
Reaum. inf. tom. 1. *t.* 15. *f.* 6. - *t.* 37. *f.* 11. - *tom.* 2. *t.* 34. *f.* 8. larva.

Paganae *dictae rusticae, rudes, cinereae phalaenae, tam inter bombyces quam noctuas, saepius in dorso thoracis & abdominis cristatae, & alarum superiorum stigmatibus ovali & reniformi, ac inferiorum subtus* puncto arcuque *fusco notatae, difficilius distinguuntur.*

Hab. in rumice, soncho. In Gallia Aust. V.
Larva pilosa, nigra, punctis rubris albisque mixtis.
Desc. Rustica media. *Alæ superiores* canæ, nigricante - nebulosæ : macula cana ad basin alæ; macula alba in medio marginis tenuioris. *Alæ* stigma ordinarium annulo & puncto nigro. *Faun.* 1200.

Oxyacanthæ. 227. P. N. (de l'alisier-aubepin) spirilinguis cristata, alis deflexis bimaculatis, margine tenuiore cærulescente.
Alb. inf. t. 14.
Rœf. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 33.
Wilk. pap. 12. *t.* 1. *c.* 1.
Fab. noct. 114.
Hab. in atriplice, oxyacantha, pruno spinosa. In Bressia frequens. V.
Larva inæqualis, albo nigroque varia, cauda gibba.
Puppa folliculata, flava. *Fab.*
Desc. Rustica majuscula. *Alæ superiores* griseæ, macula unica, majore, ovali, lutescente ; postice margo latior cinerascens. Linea alba longitudinalis ad alæ superioris marginem tenuiorem posteriorem. *Faun.* 1207.
Obs. In nostris speciminibus margo interior viridescens. V.

Vaccinii. 228. P. N. (de l'airelle) spirilinguis, alis ferrugineis obsolete nebulosis, puncto strigaque postica septempunctata fuscis.*
Hab. in vaccinio vite - idæa. In Gallia Aust. V.
Desc. Minor. *Alæ superiores* supra triste ferrugineæ, obsoletæ, nebulosæ : in medio puncto majusculo nigro, postice ante marginem striga ex punctis 7

minimis fuſcis. *Subtus* corpus & alæ ferrugineæ, ſtriga fuſca. Alæ ſuperiores *ſubtus* & inferiores *ſupra* nigricantes. *Faun.* 1212.

Myrtilli. 229. P. N. (de l'airelle-myrtille) ſpirilinguis criſtata, alis griſeis albo variis, inferioribus antice albis poſticeque nigris. *
Rœſ. inſ. 4. *t.* 11. *f. A. D. C.*
Fab. noct. 149.
Hab. in vaccinio uliginoſo. In Gallia. Auſt. V.
Larva nuda, viridis, dorſo quinque tuberculato, capite cæruleo.
Puppa brunnea, ſtigmatibus albis. *Fab.*
Deſc. Minuta & inter noctuas facile minima. *Corpus* nigricans, inciſuris albis. *Thorax* ſubgriſeus. *Anus* ſubbarbatus. *Alæ ſuperiores* nigricantes, purpuraſcenti-ferrugineo nebuloſæ cum ſtriga repanda alba ad baſin & alia prope marginem poſticum; in alæ medio, marginali macula alba triquetra. *Subtus* ſuperiores e nigro-purpuraſcente & albido maculatæ. *Alæ inferiores* ſupra anterius luteæ, poſterius atræ, margine poſtico albicante. *Subtus* itidem antice luteæ cum puncto nigro; poſtice atræ cum macula ad angulum exteriorem ferruginea obſoletiore. *Faun.* 1168.

Plebeia. 230. P. N. (la commune) ſpirilinguis criſtata, alis nigro-nebuloſis, inferioribus utrinque fuſco-ferrugineis nigro maculatis. *
Hab. in Europa.
Deſc. Magnitudo phal. *glyphicæ*. *Alæ ſuperiores* ſupra nigro cinereoque nebuloſæ, ad baſin punctis 2 albis & ad

marginem interiorem maculis 2 albis s. puncto albo rhombeo in medio. *Inferiores alæ* utrinque & *superiores subtus* luteo-ferrugineæ, maculis duabus nigris transversis & margine postico nigro. *Pedes* lanati. *Tibiæ* nigræ, annulis albis. *Faun.* 1110.

Hepatica. 231. P. N. (l'hépatique) spirilinguis cristata, alis glaucescentibus, fascia ferruginea abbreviata terminalique plicata. *

Clerck. icon. t. 8. *f.* 3.

Fab. noct. 134. *Phalæna* cristata, alis deflexis obscure griseis, macula fusca punctisque tribus costalibus albis.

Hab. in Europa. In Suecia. *Fab.* In Gallia Aust. V.

Desc. Rustica media. *Alæ superiores* supra hepatici coloris : fascia ferruginea vix ad latus interius extensa ; fascia dein terminalis angustior, inæqualis, ferruginea ; margo posticus plicato subdentatus. *Inferiores* subfuscescentes, margine postico flavo. *Subtus* alæ cinereo-rufescentes, puncto lunari arcuque nigricantibus. *Thoracis* latera fusco-ferruginea. Dorsum thoracis & abdominis plurimis dentibus cristatum. *Faun.* 1209.

Obs. 1. Variat in istis regionibus hæc phal. fascia ferruginea sæpe vix conspicua. V.

Obs. 2. Sub eodem nomine phal. descripta a *D. de Geer* : an species diversa ? V.

Polyodon. 232. P. N. (la dentelée) spirilinguis cristata, cinereo-nebulosa, margine postico multidentato. *

Fab. noct. 136. *Phalæna* cristata, alis deflexis dentatis, nebulosis, striga postica alba dentata.

Hab. in Europa. In Breſſia. V.

Deſc. Ruſtica majuſcula. *Alæ ſuperiores* cineraſcentes, nebuloſæ, ſtriga flexuoſa ante maculas ordinarias; pone eaſdem ſtriga una alterave undulata pallidior; margo poſticus octo circiter dentibus terminatus. *Subtus* punctum fuſcum & arcus obſoletus. *Faun.* 1219.

Oleracea. 233. P. N. (des potagers) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis, ſuperioribus ferrugineis lunula luteſcente, ſtriga alba poſtice bidentata. *

Faun. ſucc. 871.
Merian. Eur. 1. *t.* 43?
Alb. inſ. 27. *t* 40?
Raj. inſ. 166. *n.* 21.
Friſch. inſ. 7. *t.* 21.
Ammiral. t. 7.
Reaum. inſ. 2. *t.* 39. *f.* 4?
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 32.
Fab. noct. 122.
De Geer tom. 2. *p.* 420?

Hab. in olerum radicibus, quas conſumit, in foliis piſi, fabæ. In Gallia Auſt. V.

Larva livida, nuda, latere linea nigricante, ſubtus ſubincarnata.

Larva nuda, livida, nigro punctata, linea dorſali fuſca, laterali alba.

Puppa nuda, nigricans. *Fab.*

Deſc. Faſciculus duplex thoracis a tergo: altero ad baſin thoracis gibbo, altero ad apicem. *Phalæna* tota fuſca eſt, ſed in medio *alæ ſuperioris* verſus marginem craſſiorem duæ maculæ pallidæ: quarum prior rotunda, poſterior reniformis. Linea alba intra marginem poſticum duplici dente exiens. *Alæ inferiores* cinereæ. *Anus* barbatus. *Faun.* 1197.

Obs. An hæc phalæna descripta *Faun.* 2290, uti scripsit *D. F.* qui in synonymia *D. de Deer* citavit ? *Alis deflexis ferrugineis macula alba flavaque lineaque alba undata.* Valde dubito. Descriptiones enim *n.* 2290 & 1197, non eamdem phalænam indicare videntur. Ambæ imagines ante oculos dubium augent, nam anus primæ monstrosissimus, ut dicitur. *Faun.* 2290. V.

Pisi. 234. P. N. (des pois) spirilinguis cristata, alis deflexis ferrugineo-cinereis bimaculatis, striga postica pallida. *

Raj. ins. 160. *n.* 10.

Rœs. ins. 1. *phal.* 2. *t.* 52.

Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 7.

Fab. noct. 112.

Faun. Fridr. n. 404.

Merian. ins. Eur. t. 50.

De Geer tom. 2. *p.* 440. *Phalæna* antennis filiformibus, cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis brunneis nigris griseisque strigaque marginali undata alba.

Hab. in piso, genista, legumina consumens; in Jacobæa; interdum in cucumere ? grossularia ? Prope Lugdunum frequens in hortis vulgo *de la Croix-Rousse.*

Larva nuda, ferruginea, lineis 4 flavis.

Phalæna fusca, incisuris sanguineis. *Fab.*

Desc. Rustica media. *Alæ superiores* postice striga flexuosa ad anum maculam albam constituente. *Syst. nat.*

Atriplicis. 235. P. N. (de l'arroche) spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fusco-nebulosis, litura flava bifida. *

Rœs. ins. 1. *phal. t.* 31.

Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 2.
Fab. noct. 115.
Faun. Fridr. n. 400.
Geoff. inf. 2. *p.* 159. *n.* 97. *Phalæna* feticornis, spirilinguis, alis deflexis nebulosis, fascia una alterave aurea.
Hab. in atriplice, rumice.
Larva lævis, nuda, rufescens punctis albis.
Puppa nuda, brunnea. *Fab.*
Desc. Rustica media. *Alæ superiores* luteo fuscoque nebulosæ, postice linea flava undata margineque nigro lunulato. *Inferiores* cinereæ, subtus puncto nigro. Juxta maculas ordinarias, a latere interiore, litura albido-flavescens, oblonga, postice bifida, acuta. *Faun.* 1196.
Obs. Nostra phalæna atriplicis aut differt aut *Linn.* phal. desiguratam descripsit. *Alæ superiores*, fasciis lineisque lutescente-viridibus, stigmatibus ejusdem coloris, litura albida. V.

Præcox. 236. P. N. (la précoce) spirilinguis cristata, alis deflexis cinereis bimaculatis, postice rufo subfasciatis. †
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 51.
Fab. noct. 118.
Hab. in soncho. In Gallia Aust. non frequens. V.
Larva lævis, nuda, ferruginea, linea dorsali alba.
Puppa brunnea. *Fab.*
Desc. Alæ superiores griseo-fuscæ, macula obscura ad mediam marginis interioris; fascia ferruginea marginem posteriorem fere terminante. *Alæ inferiores* supra fuscæ. V.

Triplacia. 237. P. N. (les lunettes) spirilinguis, alis

deflexis, superioribus arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *
Merian. Eur. t. 97.
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 34.
Geoff. parif. 2. *p.* 152. *n.* 85.
Fab. noct. 141.
Reaum. inf. tom. 1. *t.* 37. *f.* 1, 2, 3.
Faun. Fridr. n. 402.
De Geer tom. 1. *p.* 129. *t.* 6. *f.* 13, 17, 19, 20, 21.
—— *tom.* 2. *p.* 442. *Phalæna* spirilinguis, antennis filiformibus, thorace cristato, alis deflexis fusco-canis, lineis 2 curvis maculaque triangulari nigris.
Hab. in foncho, humulo, urtica.
Larva nuda, viridis, gibberibus 2 dorsi & 1 ani, fuscis.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.* Larva 16 poda, incessus geometrarum. V.
Rustica media. *Crista thoracis reflexa, alta, pallida.* Alæ superiores *griseo-cinereæ, arcu ferrugineo in alæ antico & postico.* Maculæ *tres interjectæ glaucæ, quarum duæ versus marginem lateralem.* Postice *ad marginem inferiorem, puncta 4 alba.*

Satellitia. 238. P. N. (les satellites) spirilinguis, alis deflexis, superioribus subgriseis, puncto flavo inter punctula duo alba.
Ræs. inf. 3. *t.* 50.
Fab. noct. 104.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Delphinatu, teste *D. Gaillard*, parochiæ vulgo *Toussieu* dignissimus Rector.
Larva nigra, linea laterali alba.
Puppa brunnea, postice obtuse tridentata. *Fab.*

Corpus *medium*, *griseo-ferrugineum*, *ut* antennæ. Alæ superiores supra *griseæ*, *strigis aliquot repandis fuscis in medio alæ. Punctum flavum inter puncta duo nivea minutissima, quorum exterius visum fere fugit.* Posteriores supra *fuscescentes.* Subtus *omnes glaucescentes cum striga fusca & in inferioribus lunula fusca.*

Tragopogonis. 239. P. N. (de la barbe de bouc) spirilinguis cristata, alis superioribus fuscis, punctis nigris tribus approximatis; inferioribus luteis. *

Frisch. ins. II. *p.* 33. *t.* 7.

Fab. noct. 133.

De Geer tom. 2. *p.* 418. *t.* 7. *f.* 15. *Phalæna* antennis filiformibus, alis deflexis fuscis, nitidis, punctis tribus centralibus nigris, capite flavo.

Faun. Fridr. n. 398.

Hab. in tragopogone, spinachia, rumice, serratula arvensi. In Gallia Aust. non frequens. V.

Larva viridis, lineis 6 albis, spiraculis nigris.

Puppa folliculata fusca. *Fab.*

Desc. Rustica media, inelegans, fusca. *Alæ superiores* supra in medio punctis tribus minimis remotis, quorum 1 anterius, 2 posteriora. *Inferiores alæ* lividæ. *Faun.* 1189.

Nigricans. 240. P. N. (la noirâtre) spirilinguis cristata, alis nigricantibus, stigmatibus ordinariis pallidioribus. *

Fab. noct. 138.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. aliquoties. V.

Desc. Rustica media. *Alæ superiores* fusco nigricantes

-nigricantes magis quam in alia ulla nostratum, uti etiam totum corpus. *Inferiores alæ* parum albescentes. *Faun.* 1220.

Obs. Variat color. Alæ inferiores sæpe fuscæ infra ut superiores supra. V.

Tritici. 241. P. N. (du froment) spirilinguis cristata, cinerea, alis maculis duabus pallidioribus unaque nigricante. *

Frisch. ins. 10. *t.* 19.

Hab. in tritici spicis.

Larva nuda, flava, lineis 3 albis.

Desc. Rustica magnitudine phal. *graminis*, difficillime distinguenda. Stigma ovale & reniforme ut in reliquis; juxta ovale interius macula nigra ejusdem magnitudinis. Cæterum similis phal. *graminis*. *Pedes* annulis albis. *Faun.* 1211.

Obs. Alæ omnes *infra* concolores s. griseæ. V.

Polymita. 242. P. N. (la brodée) spirilinguis cristata, alis cinereis fasciatis, macula atra minima marginis tenuioris. *

Merian. Eur. 35?

Fab. noct. 84. *Phalæna* cristata, alis planis fusco cinereoque nebulosis, angulo ani macula atra.

Hab. in raphano, spinachia. In Galliæ Aust. nemoribus. V.

Desc. Rustica media. *Thorax* maculis 3 albis majusculis. *Alæ superiores* cinereæ; fasciæ tres albæ, nigro variegatæ, uti etiam maculæ duæ ordinariæ; margo posticus punctis sagittatis nigris; ad marginem tenuiorem earumdem alarum, in medio, macula atra minima. *Faun.* 1217.

Obs. Alæ inferiores modo albæ, modo fuscæ. V.

Pyramidea. 243. P. N. (la pyramidale) ſpirilinguis criſtata, alis cineraſcentibus, ſuperioribus ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, maculaque fuſca.
Merian. Eur. 2. *p.* 23. *t.* 9.
Reaum. inſ. 1. *t.* 15. *f.* 1.-5.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 11.
Ammiral. t. 11.
Fab. noct. 119. *Phalæna* criſtata, alis fuſcis, ſtrigis tribus undatis flaveſcentibus repandis, poſticis ferrugineis.
Geoff. inſ. 2. *p.* 160. *n.* 99. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis, lineis tranſverſis undulatis nigris, inferioribus ferrugineis.
Raj. inſ. 159. 9.
Eruca viridis, glabra, lineis albis ſecundum longitudinem ductis varia, anguloſa, in extremo dorſo eminentia notata.
Hab. in pruno, juglande, quercu.
Larva *poſtice conico-gibba*, *nuda*, *viridis*, *linea dorſali flava*, *laterali alba.*
Puppa brunnea.
Abdomen *phalænæ ad latera punctis* 3 *ſ.* 4 *albis notatur*, *ut in phal. C. nigro.*

Flavicornis. 244. P. N. (la flavicorne) ſpirilinguis criſtata, alis ſuperioribus cinereis, ſtrigis tribus atris, antennis luteis. *
Clerck icon. t. 6. *f.* 9.
Fab. noct. 140.
Hab. in Suecia. *T. Bergman.* In pomorum arboribus. *Fab.* In Gallia circa Lugdunum non frequens. V.
Larva nigra, albo punctata, capite brunneo. *Fab.*
Deſc. Ruſtica media. *Antennæ* flavæ quaſi gradibus lamelloſæ. *Alæ ſuperiores*

ſupra obſcure cinereæ, ſtrigis duabus, nigris, repandis, verſus marginem tenuiorem propioribus, interjecta macula albida. *Thoracis* latera gibba, ac ſi rudimentis alarum elevatis tecta. Stigmata albida. *Faun.* 1204.

Obſ. Alæ ſuperiores albidæ, poſticæ fuſcæ. V.

Leucome-las. 245. P. N. (l'Alchymiſte) ſpirilinguis criſtata, alis nigricante nebuloſis macula alba, inferioribus antice niveis.

Clerck. icon. t. 1. f. 2.

Fab. noct. 123.

Geoff. pariſ. 2. p. 149. *n.* 80. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, undulato nigris, inferioribus baſi albis.

Hab. in Europa, Barbaria. In Gallia.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* nigricante nebuloſæ, macula magna alba. *Inferiores* a medio ad baſin lacteæ, a medio verſus apicem nigræ, ſed apice ipſo albicantes. *Subtus* alæ omnes concolores, ſed obſcurius nigræ & albæ *ſyſt. Faun.* 1194.

Bimaculo-ſa. 246. P. N. (la bimaculée) ſpirilinguis, alis albido-caneſcentibus, ſuperioribus ſubnebuloſis, inferioribus nigro bimaculatis.

Hab. in Germania. *D. Schreber.*

Majuſcula. Alæ ſuperiores ſupra *albido-caneſcentes, maculis albidis lituriſque variis fuſceſcentibus. Margo poſticus quaſi ſectus* 8 *dentibus obtuſis.* Subtus *albidæ, lunula fuſca obſoleta.* Inferiores ſupra *albido-caneſcentes, macula fuſca in diſco & alia ad marginem poſticum.* Subtus *albidæ, maculis duabus fuſcis ut ſupra.*

Dipsacea. 247. P. N. (la dipsacée) spirilinguis, alis superioribus glaucescentibus, punctis maculisque fuscis, inferioribus nigro alboque variis.
Merian. Eur. 2. *t.* 49.
Fab. noct. 45.
Hab. in Suecia. *Fab.* in agris secalinis, *Gother.* In Gallia Aust. V. Mellificans in dipsaci floribus. *D. Schreber.*
Minor. Alæ superiores supra *cinereo-glaucescentes, adspersæ punctis minutissimis fuscis & fascia fusca in medio; fasciæ rudimentum versus apicem.* Subtus *pallidæ, puncto aterrimo, dein macula nigra, tum fascia fusca.* Inferiores supra *nigræ, fascia dimidiata alba in medio; macula alba versus basin; macula transversa intra marginem posticum.* Subtus *pallidæ macula centrali & fascia posteriore fuscis.*

Typica. 248. P. N. (la gravée) spirilinguis cristata, alis deflexis fuscescentibus, stigmatibus marginatis, strigis pallidis reticulatis. *
Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 56.
Merian. Eur. t. 81 ?
Fab. noct. 120.
Hab. in salice. In Gallia Aust. V.
Larva viridis, nuda, grisea, lineis lateralibus flavis.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Desc. Rustica media. *Alæ superiores* cinereæ, maculis ordinariis margine albo & strigis tribus albidis postice in strias excurrentibus, unde ala quasi reticulata. *Faun.* 1195.

Omittere *coactus plurimas species paganarum, nec non minutissimarum, facie, etiam auctorum picturis, notas, sed mihi aptis verbis non distinguendas.*

Lucipara. 249. P. N. (la brillante) ſpirilinguis criſtata, alis purpuraſcentibus lucidis, faſcia nigra, ſtigmate poſtico flavo. *
Fab. noct. 121. *Phalæna* criſtata, alis deflexis cinereo nitidis, faſcia media lata fuſca.
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Deſc. Ruſtica minor ſ. media. *Alæ ſuperiores* antice & poſtice latius rufeſcentes, nitidæ; in medio vero fuſco-nebuloſæ; macula ordinaria poſterior lutea, nitida. *Caput* & *thorax* fuſca. *Faun.* 1201.

Delphinii. 250. P. N. (du pied-d'alouette) ſpirilinguis criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus, faſciis duabus flaveſcentibus, inferioribus obſcuris. ✝
Merian. Eur. 1. *t.* 40.
Ræſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 12.
Wilk. pap. 3. *t.* 1. *a.* 4.
Fab. noct. 111.
Geoff. inſ. pariſ. p. 164. *n.* 109. *Phalæna* ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis roſeis, ſuperioribus faſcia duplici limboque albidis.
Hab. in Delphinio.
Larva nuda, flaveſcens, nigro punctata.
Puppa nuda, brunnea. *Fab.*
Deſc. Minor ſ. media. Pulchella. Colore roſeo ſupra & infra facile agnoſcitur. V.

Citrago. 251. P. N. (la citronnée) ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis luteis, ſuperioribus faſciis tribus ferrugineis obliquis. *
Alb. inſ. t. 33.
Wilk. inſ. 5. *t.* 1. *a.* 8.
Fab. noct. 88. *Phalæna* criſtata, alis incumbentibus luteis, ferrugineo ſubfaſciatis.

De Geer tom. 2. *p.* 429. *t.* 7. *f.* 25. *Phalæna* antennis filiformibus, cristata, alis deflexis luteis, strigis quatuor maculisque duabus annularibus, ferrugineis.

Hab. in pado, salice. In Gallia Aust. V.

Larva nuda, fusca, lateribus flavis.

Puppa folliculata, brunnea.

Desc. Media. *Similis* geometræ. *Alæ* plano incumbentes, læte luteæ, strigis 3 s. 4 obliquis purpurascentibus; inter strigas 2 & 3 punctum ferrugineum annulo rufo habent; inter 3 & 4 macula reniformis rufo margine. *Inferiores alæ* supra albidæ. Omnes subtus puncto arcuque purpurascente. *Faun.* 1174.

Obs. Cum sequenti facile confunditur; sed in hac ordo punctorum ferrugineorum abest, qui in alis superioribus sequentis postice videtur. V.

Fulvago. 25.2 P. N. (la ternie) spirilinguis cristata, alis flavis, fasciis ferrugineis, inferioribus albis. *

Clerck. icon. t. 6. *f.* 15.

Ent. parif. 193? *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis utrinque flavis, lineis undulatis fuscis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Similis *citragini*. *Alæ* pallide glaucescentes, fascia una alterave ferruginea, postice ordine punctorum ferrugineorum. *Alæ inferiores* pallidæ, subtus omnes flavæ. *Palpi*, *abdomen* & *tibiæ* fulvæ. *Pectus* subtus lana alba. *Faun.* 1173.

Obs. Variat certe hæc phalæna; nostratum enim alæ ochraceæ & non glau-

cescentes. *Subtus* omnes albidæ. *Cætera* ut in *Linn.* descriptione. V.

Depuncta. 253. P. N. (la piquée) spirilinguis cristata, alis grisescentibus, lituris marginalibus nigricantibus strigaque postica punctata. *

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Alæ superiores* cinereæ s. subgrisescentes: puncta 2 nigra baseos; dein 3 connata in lituram ad costam; tum macula ovata & reniformis; tandem striga obsoleta obscurior; demum ordo transversus e punctis nigris minutissimis; margo posticus alæ obscurior. *Subtus* alæ pallidæ, puncto & fascia lineari, transversa, nigricante. *Faun.* 1214.

Litura. 254. P. N. (l'onctueuse) spirilinguis cristata, alis canis fascia fusca liturisque tribus marginalibus nigris. *

Fab. noct. *n.* 131. cristata, alis deflexis canis, litura media atra puncto albo.

Hab. in Europa. In Suecia. *Fab.*

Desc. Statura phal. *Gothicæ*, sed minor. *Alæ superiores* canæ, lituris quatuor marginalibus, transversis, nigris, æquali spatio remotis; harum 1 ad basin alæ; 2 connexa cum oppositæ alæ lineola undulata, nigricante; 3 connexa cum opposita fascia lata, obsoleta, fuscescente, arcuata; 4 ad apicem obliqua lineola, etiam subtus conspicua. Sub alis superioribus subque litura postica etiam litura marginalis est. *Faun.* 1213.

Retusa. 255. P. N. (l'obtuse) spirilinguis cristata, alis griseis retusis, strigis tribus pallidioribus. *

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Alæ superiores* postice retusæ, colore cinereo-grisescente, minime nebulosæ, strigis 3 pallidioribus; prima ad basin; secunda oblique transversalis, quam macula ovalis & reniformis excipit; tertia transversalis obliqua, quam linea transversalis flexuosa sequitur. *Subtus* alæ cinereæ, puncto & arcu fuscis. *Faun.* 1218.

Obs. Alis retusis distincta.

Monstrosa. 256. P. N. (la monstrueuse) seticornis spirilinguis, alis deflexis ferrugineo-cinereis, macula alba flavaque, ano barbato ferrugineo. *Faun.* 872.

Ræs. inf. 165. *n.* 20. *Phalæna* media, corpore brevi, crasso, alis exterioribus e pulvereo rubentibus, maculis nigris variis?

Frisch. Germ. 7. *p.* 29. *t.* 21. *Papilio* erucæ atriplicinæ nigræ linea laterali lutea?

Smolandi Askepiesk.

Alb. inf. t. 27. *n.* 40. *a. b. c. d.*

Ræs. inf. tom. 1 & 2. *Pap. noct. t.* 32.

De Geer tom. 2. *p.* 420. *t.* 7. *f.* 17. Spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis fusco-ferrugineis, macula alba & flava fasciaque undulata alba. *Retz.* 112.

Hab. in urtica, spinacia, atriplici, frequens æstate in domibus, lucentibus candelis se ipsam cremans. In Gallia Aust. V.

Larva nuda, viridis aut fusca, nigro alboque punctata, linea utrinque laterali flava.

Desc. *Alæ posticæ* lineola alba. Maculæ duæ obsoletæ: anterior alba, poste-

rior flava. *Anus* amplissimus tribus valvis montrosissimus, barba rufa tectus. *Alæ superiores* ferrugineo - nigræ, maculis & lineolis albidis. Alæ *subtus* pallidæ, puncto nigricante in medio. *Faun.* 2290.

Ex op. D. de Geer.

Murina. 257. P. N. (la souris) spirilinguis, alis invicem incumbentibus, murinis, maculis 4 nigris, inferioribus subalbidis. *Retz.* 98. - *De Geer tom.* 2. *p.* 406. *t.* 6. *f.* 22.
Schæff. icon. t. 112. *f.* 22.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 161. *n.* 101.
Hab. in Europa. Frequentissima prope Lugdunum. V.
Desc. Thorax antice linea transversa nigra. *Alæ superiores* murinæ, maculis duabus nigris; prima elongata, secunda ovalis. *Affinis* phal. *exclamationis.* V.

Varia albo-maculata. 258. P. N. (la bigarrée) spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis griseis, aurantio maculatis, maculis binis albis utriusque. *Retz.* 102. - *De Geer tom.* 2. *p.* 410. *t.* 6. *f.* 23.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Minor. *Alæ superiores* luteo-griseæ, duabus maculis albis, anterior minor, secunda in medio luteo maculata. *Inferiores supra* fuscæ. Omnes *infra* griseæ. *Thorax* villosissimus. Fascia rufa ante marginem posteriorem. V.

Macrocephala. 259. P. N. (la Macrocéphale) spirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis cinereis, strigis undatis nigris, stigmate

submarginali exalbido. *Retz.* 107. - *De Geer. tom.* 2. *p.* 413. *t.* 7. *f.* 6.-9.

Hab. in populo tremula. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

Larva 16 poda, semi-villosa, grisea, tuberculata & fasciculata. Dorsum nigrum, albo punctatum, tuberculis 4 rubris in singula incisura.

Desc. Alæ superiores cinereæ, strigis transversalibus undatis, inter strigas maculis exalbidis. In medio macula ovata ossea, cinereo in medio notata. *Margo* posticus maculis nigris variegatus s. fascia nigra ornatus. Alæ *subtus* albido-cinereæ.

Hippophaes. 260. P. N. (du griset) spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis fusco - rufescentibus nitidis, fascia ferruginea punctoque rubro. *Retz.* 111. - *De Geer tom.* 2. *p.* 419. *t.* 7. *f.* 16.

Hab. in hippophae & forsan in salice. In Gallia Aust. sed non frequens. V.

Larva 16 poda, nuda, fusca obscure maculata.

Desc. Magnitudo media. *Thorax* griseus. *Alæ superiores* nitido - fuscæ, linea rufa postice luteo marginata punctoque nigro, crasso in medio. *Alæ infeferiores* subtus flavescentes, strigis duabus fuscis transversalibus, puncto fusco. *Abdomen* subtus punctis nigris notatum. *Femora* villosa.

Sulphureo-maculata. 261. P. N. (la bisulphurée) spirilinguis, antennis filiformibus ferrugineis, alis deflexis canis, strigis nigris maculisque duabus sulphureis. *Retz.* 113. - *De Geer tom.* 2. *p.* 422. *t.* 7. *f.* 19.

Hab. in betula. In Gallia Auſt. V.

Larva 16 poda, nuda, capite ochraceo, dorſo fuſco albo punctato; ſubtus albo-viridis.

Deſc. Caput thoraxque villoſa, griſeo-cinerea. *Antennæ* rufæ. *Alæ ſuperiores* griſeo-cinereæ, ſtrigis undatis, nigris, tranſverſalibus, maculis duabus ſulphureis verſus marginem exteriorem. *Inferiores* griſeæ, faſcia lata, alba poſtica. *Subtus* omnes concolores.

8-Græcum. 262. P. N. (l'8-grec) ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis deflexis canis, violaceo-nebuloſis, faſciis nigris, undulatis, 8 ſulphureo ſcriptis. *Retz* 114. — *De Geer t. 2. p.* 423. *t.* 7. *f.* 23.

Hab. in populo tremula. In Gallia Auſt. frequens. V.

Larva 16 poda, nuda, albo viridis, capite cordiformi, maculis nigris lateralibus.

Deſc. Antennæ rufæ. *Thorax* hirſutiſſimus ſed non criſtatus. *Caput, thorax* griſea, nigro-fuſco tincta. *Alæ ſuperiores* griſeæ, plurimis ſtrigis nigreſcentibus undatis, duabus intermediis fortius coloratis. Inter has macula 8 græca, ſulphurea punctoque ſulphureo. *Inferiores* ſupra fuſceſcentes. *Subtus* omnes griſeæ.

Obſ. Variat macula 8 color. In noſtris albido-vireſcens, punctumque ſuperius concolor. An D. Eſp. *Phalæna Octogenaria?* V.

Semi-lutea. 263. P. N. (la bedeaude) ſpirilinguis, alis deflexis, pallidæ flavis, nitidis, ſtrigis binis punctatis, fuſcis, margine poſtico

fusco. *Retz*. 116. – *De Geer tom.* 2. *p*. 426. *t*. 7. *f*. 24.

Hab. in Europa. An noctua ? V.

Desc. Parva. *Antennæ* fuscæ. *Alæ* omnes luteæ, nitidæ. *Superiores* postice, macula magna fusca, certo situ purpurascente, strigisque obliquis duabus fuscis punctatis. Margo posticus obscure fuscus. *Inferiores* luteæ absque punctis & maculis ; margo posterior ut in superioribus. *Subtus* puncta nigra regulariter disposita.

Linariæ. 264. P. N. (de la linaire) spirilinguis, antennis filiformibus, thorace bicristato, alis deflexis, exalbido-griseo nebulosis, strigis maculisque marginis exterioris nigris. *Retz*. 121. – *De Geer tom*. 2. *p*. 430. *t*. 8. *f*. 1.-6.

Reaum. tom. 1. *p*. 536. *t*. 37. *f*. 4. *male*.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p*. 161. *n*. 102. *Phalæna* seticornis spirilinguis, alis deflexis, fusco-nebulosis, limbo tessellato, superioribus macula duplici punctoque albis.

Hab. in Europæ linaria. *Ibid*. Prope Lugdunum. V.

Larva 16 poda, nuda, grisea, lineis quidque luteis longitudinalibus flavis, inter quas maculæ punctaque nigra.

Desc. *Antennæ* fuscæ. *Thorax* bicristatus. *Alæ superiores* griseo-albæ, strigis duabus nigris duplicatis, tribus maculis ovalibus albis nigro marginatis. *Maculæ* nigrescentes fere quadratæ in margine posteriori in dimidioque exterioris. *Subtus* fusco-nigræ. *Alæ inferiores* supra nigræ. Albo marginatæ. *Subtus* obscure griseæ, fasciis duabus trans-

verſalibus, nigricantibus prope marginem poſteriorem.

Obſ. In omnibus noſtris linea alba oblonga verſus tenuiorem marginem, ante poſticum lineolæ nigræ in ſeriem obliquam diſpoſitæ. V.

Filicis. 265. P. N. (de la fougere) ſpirilinguis, antennis filiformibus, thorace criſtato, alis deflexis, nigro cinereoque faſciatis, maculis duabus cinereis tertiaque cum ſtriga flavidis. *Retz.* 123. - *De Geer t.* 2. *p.* 333. *t.* 7. *f.* 26.

Hab. in filice. In Galliæ Auſt. ſalice. V.

Larva 16 poda, nuda, fuſca.

Deſc. Alæ ſuperiores nigricantes, faſciis & ſtrigis undatis griſeis. Maculæ ordinariæ cinereæ nigro cinctæ. Inter ſuperiorem maculam & marginem interiorem tertia macula luteo-albida, nigro punctata nigroque cincta. *Alæ inferiores* griſeo-fuſcæ, puncto & arcu nigris.

Lateritia. 266. P. N. (l'ardoiſée) ſpirilinguis, thorace criſtato, alis deflexis lateritiis, maculis albo-griſeis, duabus ferrugineis ſtrigiſque nigris. *Retz.* 124. - *De Geer tom.* 2. *p.* 436. *t.* 8. *f.* 9.

Hab. in alno. In iſtis regionibus non frequens. V.

Larva nuda, brunnea, albo punctata, maculis dorſalibus elongatis, luteſcentibus nigriſque, ſed alternatis.

Deſc. Thorax angulatus, ad latera litura nigra albo marginata. *Alæ ſuperiores* plurimis maculis parum diſtinctis alis concoloribus, lituris nigris in medio alarum, una furcata. Omnes alæ *infra* griſeæ, aliquoties rubro tinctæ. Tibiæ

intermediæ posticæque litura nigra notatæ.

Obs. Structura fornicata facile distinguenda. V.

Reticulata. 267. P. N. (le réticulée) spirilinguis, thorace cristato-angulari, alis deflexis fuscis, rivulis reticulatis griseis. *Retz.* 127.- *De Geer tom.* 2. *p.* 441. *t.* 7. *f.* 27. *Entom. parif.* 179?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Alæ superiores brunneæ, lineis strigisque griseis quasi reticulatæ; in medio prope marginem exteriorem, macula grisea ovaliformi duplicique circulo. *Alæ inferiores* infra & supra griseæ.

Ex spec. D. Fab.

Læta. 268. P. N. (le demi-deuil) alis deflexis, anticis niveis, fascia lata nigra antennis filiformibus. *B.* 96.

Hab. in Sueciæ nemoribus.

Desc. Caput & *thorax* nivea, nigro irrorata. *Antennæ* simplices, brunneæ. *Pectus* fuscum. *Alæ anticæ* niveæ, fascia lata, media nigra. *Margo* posticus nigro punctatus. Posticæ basi cinereæ, apice fuscæ. *Subtus* omnes griseæ.

Strigula. 269. P. N. (l'abrégée) alis deflexis griseis, apice albo nigroque variegatis. *B.* 100.

Hab. Dresdæ-Saxonum. In Bressia. V.

Desc. Statura & magnitudo B. *Graminis*. *Antennæ* filiformes. *Corpus* cinereum. *Alæ* griseæ, basi strigis obsoletis, abbreviatis, fuscis semi-circulisque cinereis. In medio maculæ ordinariæ; antica minutissima, annulo nigro cincta, postica transversa. Apex alæ strigis

nigris albisque. *Alæ posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ.

Annulata. 270. P. N. (le deuil) alis incumbentibus atris, niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *B.* 147.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Bressia. V.

Desc. Caput & *thorax* nigra, albo variegata. *Abdomen* griseum. *Alæ anticæ* atræ, basi macula alba nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris, strigis duabus nigris. In medio fascia lata ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiorem bifida, alba. Versus apicem striga undata quæ ad marginem crassiorem macula ovata terminatur. *Subtus* fuscæ, margine albo punctato. *Mantiss. p.* 282.

Obs. Magnitudo minor. *Antennæ* filiformes. *Thorax* albo variegatus uti in noct. *polymita.* V.

Obscura. 271. P. N. (l'uniforme) alis incumbentibus, concoloribus, fuscis, anticis punctis tribus albis, posticis immaculatis. *B.* 156. *Entom. parif.* 160.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Desc. Corpus parvum. Abdomen flavum, linea dorsali e punctis atris. *Alæ anticæ* obscure fuscæ, minime nitidæ; versus apicem puncta tria approximata, transversim posita, alba, inferioribus duobus majoribus. *Posticæ* obscure fuscæ, omnino immaculatæ.

Punctata. 272. P. N. (la ponctuée) alis incumbentibus concoloribus, anticis fuscis, albo punctatis, posticis flavis, apice fuscis. *B.* 157.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Desc. Corpus fuscum. Abdomen flavum,

linea dorsali punctorum nigrorum. *Alæ anticæ* fuscæ, punctis duobus in medio tribusque versus apicem, exteriori minori, albis. *Alæ posticæ* flavæ, margine late nigro.

Quercus. 273. P. N. (du chêne) alis incumbentibus griseis, strigis tribus fuscis. *N.* 24.
Hab. in Europæ quercu. In sylvis vulgo *de la Pape*, prope Lugdunum. V.
Desc. Magnitudo noctuæ *Brassicæ. Alæ* obscure griseæ, strigis tribus fuscis absque maculis ordinariis.
Obs. Media. *Alæ superiores* albido griseæ, concolores, inde strigis fuscis distinguitur. V.

4-Punctata. 274. P. N. (les quatre points) lævis, alis incumbentibus griseis, fusco undadatis, punctis quatuor marginis exterioris nigris. *N.* 25.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Monson.* circa Lugdunum. V.
Desc. Alæ griseæ, strigis obsoletis undulatæ. Stigmata ordinaria parva, obsoleta, posteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem crassiorem. *Margo* posticus obscurior. *Posticæ*, striga marginali punctata, fusca.
Obs. Nostris diagn. convenit, sed non descriptio. *Alæ superiores* griseæ, margine exteriori albido, punctis quatuor nigris. Maculæ ordinariæ nigræ; superior vix visibilis, inferior quæ reniformis est, punctis griseis cingitur. *Alæ inferiores* supra modo albæ, modo alalbidæ; infra albidæ, comitante puncto fusco in medio. V.

Albicollis. 275. P. N. (le collier blanc) lævis, albis deflexis,

deflexis, basi albis, apice fuscis, litura duplici alba. *N*. 48.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* Frequens prope Lugdunum. V.

Desc. Media. *Caput* & *thorax* fusca, immaculata. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* basi albæ, puncto parvo nigro, apice fuscæ, punctis aliquot atris lituraque ad marginem exteriorem & altera, fusco punctata, ad angulum ani. *Subtus* fere concolores. *Posticæ* albæ, apice fuscæ.

Italica. 276. P. N. (l'Italienne) lævis, alis deflexis fuscis, strigis ferrugineis maculaque transversa marginali alba. *N*. 49.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura præcedentis. *Caput* & *Thorax* fusca, immaculata. *Abdomen* cinereum, segmentorum marginibus albis. *Alæ anticæ* fuscæ, strigis aliquot undatis, fere obsoletis, obscurioribus. *Macula* magna transversa alba in medio marginis crassioris. *Posticæ*, uti omnes *subtus*, atræ, basi maculaque albis.

Cerasi. 277. P. N. (du cerisier) lævis, alis deflexis griseo-ferrugineis, maculis strigaque postica flavescentibus, margine nigro punctato. *N*. 58.

Ræs. inf. 1. *phal.* 2. *t.* 53.

Hab. in ceraso Angliæ, Germaniæ. In Galliæ quercu prope Lugdunum. V.

Larva flavescens, strigis tribus sulphureis, capite cæruleo.

Puppa nuda, brunnea, postice bidentata.

Desc. Alæ posticæ cinereæ, nitidæ, *subtus* puncto magno centrali fusco.

Lanceolata. 278. P. N. (la lance) lævis, alis deflexis lanceolatis, cinereis, anticis fusco irroratis. *N.* 68.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Galliæ scrophularia canina. V.

Desc. Antennæ longitudine corporis, nigræ, apicæ albæ. *Alæ* lanceolatæ, acutæ, cinereæ. *Anticæ* fusco irroratæ; *posticæ* immaculatæ.

Obs. Magnitudo. *N. Verbasci.* Alarum structura antennarumque nigredo optima nota. V.

Augur. 279. P. N. (la Sybille) cristata, alis planis fuscis, characteribus atris. *N.* 77.

Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.* In Bressia. V.

Desc. Statura N. *fimbriæ. Caput* & *thorax* fusca, collare erecto, cristato. *Alæ Anticæ* fuscæ, characteribus variis strigaque postica ex arcubus atris. *Posticæ* fuscæ, immaculatæ. *Subtus* omnes griseæ; *posticæ*, puncto centrali strigaque postica fuscis.

Obs. Media. *Alæ superiores* nostratum griseæ potius quam fuscæ. V.

Marginata. 280. P. N. (la bordure) cristata, alis deflexis flavescentibus, strigis ferrugineis, postice fuscis. *N.* 108.

Hab. in Europa. In sylvis *De Vassieu* prope Lugdunum. V.

Desc. Media. *Caput* & *thorax* flavescentia. *Alæ* flavæ, strigis tribus undatis maculisque ordinariis ferrugineis. *Margo* posticus late fuscus, striga unica, undata, obscuriore.

Obs. Egregia hæc phalæna primo intuitu margine lato fusco insignis. *Alæ superiores* ferrugineo luteæ, strigis fuscis,

quarum inferior marginem tangit. Maculæ ordinariæ alis concolores, rufo cinctæ. V.

Mendica. 281. P. N. (la pauvre) cristata, alis deflexis pallide incarnatis, macula media fusca, stigmatibus flavis. *N.* 113.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Aust. circa Nemausum. V.

Desc. Thorax fuscus, margine antico albicante. *Alæ anticæ* subincarnatæ, strigis plurimis undatis, fuscis in medio. Alæ macula magna fusca & in hac stigmata ordinaria flavissima, anteriore orbiculato, posteriore reniformi. *Subtus* flavescentes, striga fusca.

Viminalis. 282. P. N. (du saule à feuilles longues) cristata, alis incumbentibus basi fuscis, strigis undatis fulvis; apice cinereis. *N.* 89.

Hab. in Germaniæ salice. In Gallia *ibid.* V.

Larva virescens, lineis quinque longitudinalibus strigisque albis.

Puppa vix folliculata, brunnea.

Desc. Margo posticus alarum nigro punctatus.

Obs. B. *coryli* affinis; sed *antennæ* in utroque sexu filiformes. V.

Rivularis. 283. P. N. (la sinuée) cristata, alis deflexis fuscis, fascia grisea, apice bifida, flava marginata. *N.* 124.

Hab. in Saxoniæ coryletis. Frequens in Bressia. V.

Desc. Thorax strigis cinereis nigrisque variegatus. *Alæ* fuscæ, basi strigis aliquot undatis fuscis, in medio fascia lata grisea, ad marginem crassiorem

bifida, laciniis flavo marginatis. Margo ipse nigro cinereoque variegatus. *Pone* fasciam striga undata, flavicans. *Subtus* alæ griseæ, fascia fusca.

Lichenis. 284. P. N. (du lichen) cristata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis variis atris, subtus fuscis. *N.* 127.

Schæff. icon. t. 92. *f.* 3?

Hab. in Germaniæ lichenibus. *Ibid.* In his regionibus. V.

Desc. Summa affinitas N. *aprilinæ* at duplo minor & puncta trigona desunt. *Antennæ* fuscæ.

Algæ. 285. P. N. (du lichen froncé) cristata, alis deflexis, anticis fuscis, fasciis duabus viridibus. *N.* 128.

Hab. in lichene saxatili Germaniæ. In Bressia prope forum Segusianorum. V.

Desc. Statura præcedentis. *Caput* & *thorax* cinereo-fusca. *Alæ anticæ* fuscæ, fascia lata viridi baseos & alia obsoletiori repanda apicis. *Posticæ* cinereæ, *subtus* puncto nigro aut fusco. V.

Obs. Nostra minor. Variat color fasciæ. In omnibus, *alæ inferiores* cinereæ, *subtus* puncto nigro fusco. V.

Eremita. 286. P. N. (l'hermite) cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis duabus undatis albis, anteriore obsoleta, posteriore repanda. *N.* 137.

Hab. Lipsiæ. In Gallia Aust. rara. V.

Desc. Media. *Alæ anticæ* ferrugineæ, striga antica nivea, dimidiato-fusca, postica repanda, flexuosa. Ante strigam posteriorem color saturatior. Margo posticus nigro punctatus. *Alæ posticæ* cinereæ. *Subtus* cinereæ, anticis

apice, posticis puncto strigaque postica fuscis.

Oculea. 287. P. N. (l'oculée) cristata, alis deflexis ferrugineo fuscoque variis, stigmate reniformi pallido. *N.* 139.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Desc. Statura & magnitudo Noct. *flavicornis*. *Alæ* ad marginem tenuiorem rufescentes, ad crassiorem fuscæ. Macula ordinaria pallida, reniformis.

Tristis. 288. P. N. (la triste) cristata, alis deflexis cinereis, fusco subundatis margineque exteriori punctato, subtus pallidis, fascia fusca. *N.* 141.
Hab. in Suecia.
Desc. *Alæ* cinereæ, nitentes, strigis undulatis, paucis undatis. Margo exterior nigro punctatus. *Subtus* pallidæ, fascia nigra.

Rurea. 289. P. N. (la campagnarde) cristata, alis deflexis, griseo fuscoque variis, posticis fuscis, margine crassiori albo. *N.* 148.
Hab. in Angliæ nemoribus.
Desc. *Corpus* fulvum, *oculis* atris. *Palpi* fusci, apice albicantes. *Thorax* & *abdomen* cinerea. *Alæ anticæ* griseæ, basi ad marginem tenuiorem lineola fusca; in medio ad marginem crassiorem macula magna fusca, in qua maculæ ordinariæ. Pone hanc puncta tria parva, alba marginis crassioris & aliquot fusca, sparsa in disco. Margo denique & macula ad angulum ani fusca. *Posticæ supra* fuscæ, margine exteriori & postico albidis; *subtus* pallidæ, puncto arcuque fuscis.

Arbuti. 290. P. N. (de l'arbousier) cristata, alis deflexis fuscis, posticis nigris, fascia flava. *N.* 150.

Naturf. 3. *t.* 1. *f.* 8.

Hab. in Angliæ nemoribus. In monte vulgo *St. Bonnet-le-Froid* prope Lugdunum. V.

Desc. Statura N. *myrtilli* at paullo minor. *Alæ anticæ* fuscæ, nitentes, striga obsoleta undata, obscuriore. *Posticæ* nigræ; fascia media lata, flava margineque albicante. *Subtus* antice fuscæ, fascia flava. *Posticæ* flavescentes.

Meretrix. 291. P. N. (la courtisanne) cristata, alis incumbentibus griseis, lunula centrali fusca inter strigas albidas, posticis basi albidis. *App. p.* 507.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Desc. Corpus cinereum. *Alæ* griseæ s. cinereæ, atomis numerosissimis fuscis, puncto baseos fusco, tunc striga albida, in medio punctum minutissimum lunulaque magna fusca; pone hanc striga altera albida. Margo posticus obscurior, striga punctorum nigrorum. *Posticæ* basi albidæ, apice fuscæ.

Argentea. 292. P. N. (l'argentée) cristata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis argenteis sparsis. *App. p.* 507.

Arch. ins. Herbst. monog. cum fig.

Hab. in Germaniæ artemisia sylvestri.

Larva pilosa viridis, verrucis dorsalibus lateralibusque rufis.

Puppa flavescens.

Desc. Imago media. *Antennæ* setaceæ. *Caput* & *thorax* viridia, argenteo variegata. *Abdomen* albidum. *Alæ* læte

viridescentes, maculis 7, 8 margineque postico argenteis. *Posticae* albae, margine postico obscuriore.

Ex ins. paris. D. Geoff. Entom.que paris.

Fluctuans. 293. P. N. (le flot) alis deflexis cinereo-fuscis, superioribus fascia undosa triplici, punctoque obscuro marmoratis.

Hab. in Europa. In Gallia, frequens prope Lugdunum. V.

Desc. Inter majores numeranda. *Alae superiores*, strigis tribus in 4 partes divisae: duae primae griseae fusco punctatae, ultimae obscuriores. Inter primam secundamque strigam maculae ordinariae; inferior reniformis; superior puncto nigro vix visibili. *Alae* omnes *infra* concolores, sed minus magisve griseae.

Astroites. 294. P. N. (la quadrimaculée) nigra, alis deflexis, singulis macula alba.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequentissima. V.

Desc. Minor. In omnibus nostris speciminibus. *Alae superiores* nigrae, macula alba quae marginem exteriorem tangit. In alis inferioribus facia potius quam macula, sed, alis mediocriter expansis, quatuor maculae albae adparent supra. Utriusque paginae nigredo nitidus.

Constellata. 295. P. N. (l'étoilée) alis deflexis nigris, singulis duabus maculis & lineis undulatis albis.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.

Desc. Magnitudo structuraque praecedentis. *Alae superiores* fusco-griseae, basi albae, ad marginem exteriorem

macula alba. *Inferiores alæ* in medio albæ, albedine punctis aut fasciis interrupta. *Fascia* postica lata fusca infra & supra. Affinis phal. *albicollis. D. Fab.* sed in hac, litura punctata nigra ad angulum ani, quæ in illa, deest. V.

Funebris. 296. P. N. (la funebre) alis deflexis nigris, lineis punctisque albis.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum. V.
Desc. nigra. *Alæ superiores* supra lineis albis undatis notatæ. *Inferiores*, maculis albis. *Infra* omnes griseæ, fasciis nigris in parte posteriori, punctis nigris in superiori.

Bifasciata. 297. P. N. (la bifasciée) albis deflexis fuscis, superioribus fascia duplici obliqua alba.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Præcedentibus minor. *Alæ superiores* obscuræ, strigis duabus albis ad basin, aliis obliquis. *Inferiores* infra & supra griseæ.

Nacarata. 298. P. N. (la nacarat) alis roseo purpureoque variegatis, superioribus macula duplici marginali alba.
Hab. in Europa. In Galliæ ulmo. V.
Larva viridis, fasciis longitudinalibus pallidioribus. Intra ulmi folia quiescens.
Desc. Licet accurata videatur *De Geoff.* desc. difficile tamen determinanda hæc phal. datur in nostro museo similis, sed duo puncta nigra apicis marginis exterioris desunt; inde dubium moxque nostram describam.

Herminata. 299. P. N. (le petit gris) alis deflexis fusco nebulosis, superioribus maculis irregularibus albis.

Hab. in Europa. In Gallia ubique. V.
Desc. D. Geoff. optima. *Alæ superiores* griseæ, fusco nebulosæ, maculis albis irregularibus quarum insignior triangularis in medio cujus macula nigra. In nostro specimine. *Thorax* albo, nigro griseoque variegatus uti in phalæna *polymita*.

Irregularis. 300. P. N. (l'irréguliere) seticornis spirilinguis, alis superioribus nigro-fuscis, limbo pallido, inferioribus fuscis, macularum albidarum serie duplici transversa.
Hab. in Europa.
Hanc & sequentes non vidi. An omnes noctuæ? V.

Circulata. 301. P. N. (la cerclée) seticornis spirilinguis, alis fusco-cinereis, punctis nigris fasciatim dispositis & macula circulari.
Hab. in Europa.
Obs. Affinis videtur nostro C-nigro, sed macula circulari. V.

Hesperidea. 302. P. N. (l'orangere) seticornis spirilinguis, alis aurantiis, inferioribus basi fasciaque nigra.
Hab. in Europa.

Usta. 303. P. N. (la brûlée) seticornis, spirilinguis, alis cinereo-nigris & veluti deustis.
Hab. in Europa.

Graminea. 304. P. N. (le lampas vert) seticornis spirilinguis, alis viridescentibus, fasciis irregularibus albis, nigro terminatis.

Hab. in Europa.
Obs. An noct. *argenteæ D. Fab.* varietas? V.

Millesima. 305. P. N. (la milleraie) seticornis, spirilinguis, alis albis, nervis longitudinalibus lutescentibus densis.
Hab. in Europa.

Heraclitæa. 306. P. N. (la funéraire) seticornis, spirilinguis, fusca, alis superioribus maculis albidis, longitudinaliter & transversim positis.
Hab. in Europa.

Pulchella. 307. P. N. (la mignone) seticornis, spirilinguis, alis deflexis albis, lineis undulatis nigris, macula triplici obscura, pedibus nigro intersectis.
Hab. in Europa.

Marina. 308. P. N. (l'ondée) seticornis, spirilinguis, alis deflexis fuscis, fascia lata transversa punctoque obscuriore.
Hab. in Europa.

Chrysopallida. 309. P. N. (la damassée jaune) seticornis, spirilinguis, fasciis undulatis luteis, media latiore fusca, puncto nigro.
Hab. in Europa.

Antrorum. 310. P. N. (la damassée brune) seticornis, spirilinguis, alis deflexis fuscis, fasciis undulatis albis, subtus puncto nigro.
Hab. in Europa.

Nocturna. 311. P. N. (la nocturne) seticornis, spirilinguis, alis deflexis fuscis, supra lineis quatuor undulatis obscurioribus.
Hab. in Europa.

Mandari-na. 312. P. N. (la mandarine) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, omnibus inferne, inferioribus ſupra faſcia tranſverſa crocea.
Hab. in Europa.

Ocularis. 313. P. N. (l'oculaire) ſeticornis, ſpirilinguis, alis corporis circumvolutis, cinereis, albicantibus, macula interna connexa fulva.
Hab. in Europa.

Pomma-cea. 314. P. N. (l'omicron vert) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, ſuperioribus macula alba, faſciis undulatis, omicro viridibus, inferioribus cinereis.
Hab. in Europa.
Obſ. Affinis N. *algæ D. Fab.* V.

Littorea. 315. P. N. (la brunette) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, parte antica obſcuriore, poſtica macula duplici fuſca.
Hab. in Europa.

Donzella. 316. P. N. (la donzelle) ſeticornis, ſpirilinguis, capite nigro, alis deflexis pallidis, ſuperioribus faſciis albis ſtriiſque luteſcentibus minute marmoratis.
Hab. in Europa.

Pretioſa. 317. P. N. (le jaſpe brun) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis cinereis, fuſco nigroque marmoratis nitentibus.
Hab. in Europa.

Opalæa. 318. P. N. (l'opale) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, limbo albido, faſcia lata ſinuata, ſubcærulea nitente.
Hab. in Europa.

Pellicea. 319. P. N. (l'herminée) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, maculis albis numeroſis connexis.
Hab. in Europa.

Doliata. 320. P. N. (les cerceaux) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, faſciis tranſverſis flavis, nonnullis connexis.
Hab. in Europa.

Franciſcana. 321. P. N. (la ceinture) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, ſuperioribus maculis aliquot obſcuris, inferioribus tranſverſa flava.
Hab. in Europa.

Arcuata. 322. P. N. (l'arquée) ſeticornis, ſpirilinguis, antennis fulvis, alis deflexis albidis, faſciis arcuatis nigricantibus.
Hab. in Europa.

Hiſpana. 323. P. N. (la doublure brune) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis infra fuſcis, ſupra lineis undulatis fuſcis.
Hab. in Europa.

Modeſta. 324. P. N. (la modeſte) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis albidis, lineis tranſverſis maculaque duplici externa oblonga, fuſcis.
Hab. in Europa.

Auriculata. 325. P. N. (les panaches) ſeticornis, ſpirilinguis, alis deflexis ſubrubeſcentibus, faſcia media luteſcente, margine alarum externo interſecto.
Hab. in Europa.

Ex Faun. Fridr.

Flava. 426. P. N. (la jaune) ſpirilinguis, criſtata, alis omnibus immaculatis flavis.

Hab. in Europæ nemoribus. In Breſſiæ ſylvis. V.

Deſc. Noſtra media, etiam minor, tota unicolor ſcilicet lutea. V.

Pratenſis. 327. P. N. (des prés) ſpirilinguis, criſtata, alis fulvis, maculis novem luteis.

Hab. in pratis. In Gallia prope Lugdunum. V.

Deſc. Variat numerus macularum, quarum plurimæ aliquoties connexæ. V.

Secalis. 328. P. N. (du ſeigle) ſpirilinguis, criſtata, cinerea, thorace bipunctato, alis ſtrigis maculiſque tribus, ſubtus punctatis.

Hab. in Europæ ſpica ſecalis.

Deſolata. 329. P. N. (la déſolée) ſpirilinguis, criſtata, alis faſcia media undulata, alba, prioribus faſciis macula baſeos flava, poſticis griſeis.

Alb. inſ. t. 85.

Hab. in Europæ corylo & tilia. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Noctua elegans fuſca aut nigro-fuſca. *Alæ* omnes, ſtriga undulata alba. Affinis *perſicariæ* varietati. V.

Jutica. 330. P. N. (les courbes) criſtata, alis griſeis, ſuperioribus ſtrigis ſerpentibus quatuor fuſcis, omnibus margine poſtico maculatis.

Hab. in Europæ nemoribus.

Obſ. Error in citatione *Rœſ. phal.* 2. *t.* 38. nam phal. hujus tab. eſt certe Bomb. *pudibunda Linn.* An noctua?

Heteroclita. 331. P. N. (l'hétéroclite) ſubcriſtata, capite erucæ, antennis nullis, alis

albis, lineis transversim undatis punctatisque marginalibus nigris.

Hab. in Europæ Epilobio.

Obs. Phalæna sine antennis esset naturæ incredibilis abberratio; dubium igitur legitimum. V.

Ex Ent. D. Scop.

Rubiginosa. 332. P. N. (la rouillée) alis anticis supra ferrugineis, lunula media nigra.

Hab. in Carnioliæ herbidis. Prope Lugdunum. V.

Desc. Corpus utrinque ferrugineum. *Oculi* brunnei. *Alæ anticæ* lunula cornibus suis crassiorem marginem respicit. *Alæ posticæ* supra murino-ferrugineæ, *subtus* magis ferrugineæ, fascia obsoleta maculaque fuscis.

Obs. In nostris lunula nigra inter duas strigas nigras. V.

Clavipalpis. 333. P. N. (la masse) alis anticis cervinis, margine crassiore punctis 4 nigris.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Alæ anticæ subfusco leniter nebulosæ, puncto nigro versus basin. *Subtus* pallidæ; margine inferiore subperlato. *Posticæ* utrinque albidæ immaculatæ. *Dorsum* læve, valvis subtrigonis. *Palpi* clavati, compressi. *Tibiæ* supra fuscescentes, albidis annulis variegatæ.

Ex nost. Mus.

Olivacea. 334. P. N. (l'olive) seticornis, spirilinguis, lævis, alis superioribus olivaceis, maculis nigris, femoribus tibiisque anticis hirsutis. *t.* 5. *f.* 9.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. circa Hiersum.

Desc. Maxima. *Antennæ* fuscæ s. nigricantes. *Alæ superiores* olivaceæ, maculis duabus, una fuscescente in medio, altera nigricante in margine crassiori. Fascia rubeola alam terminat. *Subtus* luteæ, in singula maculæ tres nigræ longitudinales transversim positæ. *Alæ inferiores* luteæ, fascia nigra dentata, subtus non conspicua. *Thorax* vellere griseo tectus. *Abdomen* alarum paginæ inferiori concolor. *Pedes* antici monstrosi; nam tarses filiformes. Affinis valde phal. *tirrhææ. Cram.* 15. *t.* 172. *f. E.*

Securis. 335. P. N. (la hache) spirilinguis, alis incumbentibus brunneis, securi aurata in medio. *t.* 5. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Delphinatu a *D. la Billardiere* lecta.

Desc. Palpi rubri. *Collare* rubrum. *Alæ superiores* brunneæ, macula aurata securiformi in medio, cum congenere filo aureo unita. Certo situ alæ medium flavum. *Margo* posticus griseo-nitidus. Subtus *Alæ superiores* rubro tinctæ, *inferiores* luteæ. Pectus rubrum.

Canterius. 336. P. N. (le chevron) spirilinguis cristata, albido grisea, striga obliqua. *t.* 5. *f.* 11.

Hab. in Europa. In sylvis *De Vassieu* prope Lugdunum.

Desc. Minor. Crista *thoracis* nigra. *Alæ superiores* albido-griseæ, striga a medio marginis interioris descendente versus apicem alæ canteriumque cum congenere, alis clausis, formante.

Nigricollis. 337. P. N. (le collier noir) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis margaritaceis, lunula difformi collare atro. *t.* 5. *f.* 12.
Entom. pariſ. 161 ?
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. quercu.
Deſc. Magnitudo media. *Alæ ſuperiores* albidæ, margine poſtico obſcuriore. In medio alæ lunula nigreſcens male terminata. *Alæ inferiores* ſubtus canæ. *Collare* atrum.

C-Nigrum. 338. P. N. (le C-noir) ſpirilinguis lævis, alis griſeis deflexis, C-nigro notatis. *t.* 5. *f.* 13.
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* griſeæ, C punctiſque nigris notatæ, quorum unum majus; alia horizontaliter diſpoſita ita ut hæ maculæ punctum interrogationis compoſitum efficiant. *Infra* alæ omnes rubello tinctæ. Diverſiſſima a phal. C-nigro *D. Linn.* & *D. de Geer.* Variat, nam in uno ſpecimine puncta ſine littera conſpiciuntur.

Geniſtæ. 339. P. N. (du genêt velu) ſpirilinguis, lævis, alis depreſſis griſeis, maculis griſeis ſparſis ad marginem craſſiorem. *t.* 5 *f.* 14. larva 15.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Larva nuda, viridis, lineis longitudinalibus nigris.
Deſc. Magnitudo phal. *quercus*. *Alæ ſuperiores* triſte griſeæ, maculis nigris ſ. potius punctis craſſis in parte anteriore. *Subtus* omnes obſcuriores atomis nigris irroratæ, faſcia nigra in medio.

Margaritacea. 340. P. N. (la perlée) ſpirilinguis, alis deflexis, margaritaceis, margine poſtico obſcuro. *t.* 5. *f.* 16.

Hab.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum, sed rara.

Desc. Inter medias numeranda. *Alæ superiores* margaritæ colore; margo exterior nigro punctatus. In medio macula parva nigra. In parte posteriori fimbria tristis. *Alæ inferiores* infra albæ, superiores ut supra; lineola nigra ante fimbriam.

10-Puncta-ta. 341. P. N. (les dix points) spirilinguis, alis deflexis clarescente griseis, punctis nigris decem. *t.* 5. *f.* 17.

Hab. in Europa. In sylvis vulgo *De Vassieu*, prope Lugdunum.

Desc. Magna inter medias. *Superiores alæ* griseæ, fusco mixtæ, ad basin fere 2 punctis nigris, tribus aliis inferius: alis clausis, hæc decem puncta figuram trapezinam efficiunt, cujus latus superius rectum, inferius curvum. *Alæ inferiores* infra albidæ.

Fulva. 342. P. N. (la fauve) spirilinguis, cristata, alis fulvis, striatis, punctis nigris irroratis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Thoracis crista duplici vulva. *Alæ superiores* valde striatæ, punctis nigris rarioribus; striæ prope marginem posticum lineolis nigris oneratæ. *Antennæ* nigræ.

Gemina. 343. P. N. (les gemeaux) spirilinguis, lævis, fulva, puncto gemino nigro ad alæ apicem.

Hab. in Europa. In Bressia.

Desc. Magnitudo fere præcedentis. *Alæ superiores* fulvæ, punctis duobus approximatis in medio inferiori. *Subtus* non adparent. *Antennæ* crassæ.

Tessellata. 344. P. N. (l'échiquier) spirilinguis, cristata, alis deflexis nigro-fusco tessellatis. *t.* 5. *f.* 18.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum.

Larva hirsuta, a *D. Blain* educata.

Desc. Mediæ magnitudinis. *Alæ superiores* albæ, roseo tinctæ, 13 maculis nigro-fuscis inæqualibus, omnibus fere triangularibus. *Majores* in alæ medio, marginem exteriorem prope. *Inferiores* roseæ infra, maculis plurimis, sed aliquoties punctis aliquot macularum loco, eodem modo dispositis ad marginem exteriorem posticumque. *Thorax* rosaceus, fasciis s. cristis tribus nigro-fuscis oblongis notatus. Egregia hæc phal. vere noctua.

Ulmi. 345. P. N. (de l'orme) spirilinguis, lævis, alis depressis, fere plicatis, corpore luteo. *t.* 5. *f.* 19.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. ulmo.

Larva nuda, flavicans, cauda duplici.

Desc. Magnitudo media. Bomb. similis sed noctua. *Thorax* valde hirsutus. *Alæ superiores* griseo, nigro alboque marmoratæ, striatæ, parum plicatæ. *Subtus* fuscæ. *Inferiores alæ* breves, tribus punctis nigrescentibus in pagina inferiori.

L'S. 346. P. N. (l'S) spirilinguis, lævis, collare nigro, alis griseis, supra *S* nigro inverso. *t.* *f.* 20.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Major inter medias. *Collare* atrum in thoracis parte antica. *Alæ superiores* griseæ, maculis duabus nigris, una sagittata ad basin, altera albo marginata, macula nigra, quodam modo *S*

inversi formam repræsentante. *Subtus* alæ omnes pallidæ.

Napelli. 347. P. N. (du napel) spirilinguis, cristata, alis lutescentibus, lunulis punctisque argenteis. *t.* 5. *f.* 21.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. napelli. lecta aurelia in foliis napelli. *Larva* incognita.

Desc. Palpi insigniter reflexi. *Thorax* tripliciter cristatus, crista media bifida. *Alæ superiores* lutescentes, strigis duabus, inferiori angulata. In medio alæ duæ *lunulæ* argenteæ intra quas puncta tria argentea posita sunt. Alæ omnes *subtus* atomis fuscis adspersæ.

Rosacea. 348. P. N. (la rosacée) spirilinguis, lævis, alis deflexis roseo dimidiatis.

Entom. paris. vinosa ?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. Prope Nemausum. In sylvis vulgo *de la Pape*, a *D. Blain* lecta.

Desc. Facies geometræ. *Alæ superiores* antice albæ, postice rosaceæ. Striga luteola colores separat. *Alæ inferiores* albidæ.

Manicata. 349. P. N. (les manchettes) spirilinguis, lævis, alis deflexis purpurascentibus, strigis undulatis, pedibus maris manicatis. *t.* 5. *f.* 22.

Hab. in Europa. In Brессia.

Desc. minor. *Thorax* fusco-luteus. *Alæ superiores* fusco-purpurascentes, strigis duabus purpureis nigro marginatis. Maculæ ordinariæ inter strigas; superior obliqua, inferior reniformis; ex hac oritur striga inferior. Ad angulum posticum tres lineolæ luteæ. *Pedes* ante-

riores maris valde lanati, in fœmina simplices. *Alæ inferiores* supra fuscæ, infra albidæ, puncto arcuque obscuris.

Sagitta. 350. P. N. (le trait) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus griseis, sagitta parva, nigra fere in medio. *t.* 5. *f.* 23.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Major. Tota grisea. Maculæ ordinariæ alis fere concolores. In medio fere alarum anticarum sagitta parva nigro-fusca, obliqua. Omnes alæ *infra* griseæ, puncto fusco *subtus* in medio inferiorum.

Varia. 351. P. N. (la variée) spirilinguis, lævis, alis deflexis, purpureo, nigro alboque variegatis, puncto albo.

Hab. in betula. In Bressiæ sylvis.

Desc. Minor. Puncto albo facile dignoscitur, licet laboriosa sit descriptio. *Alæ superiores* undulatæ, undis albis nigro cinctis vel nigris albo marginatis. Macula reniformis in medio fusca, dein alba, postea in parte anteriore nigro terminata. Macula rotunda s. punctum album annulo nigro circumdatum. Aliquæ maculæ ovales arctissimæ in medio alæ. *Subtus* omnes griseæ, *inferiores* minus obscuræ.

Scapularis. 352. P. N. (l'épaulette) spirilinguis, lævis, alis deflexis fuscis, scapulari albido.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis frequens.

Desc. Minor. *Thorax* griseus. *Alæ superiores* griseo-fuscæ; maculæ ordinariæ griseæ. Scapulis griseis mox distinguitur. *Alæ omnes* infra obscure griseæ. Fascia obscura in medio alæ inferioris.

Concava. 353. P. N. (la concave) ſpirilinguis, criſtata, alis depreſſis albis, in parte inferiori concavis, ſubtus niveis.

Deſc. Minor. *Thoracis* criſta fuſca. *Alarum anticarum* margo poſticus albo fuſcoque diſſectus. Marginis interioris medium obſcurum, cætera alba. Concavitas nivea. *Subtus* alæ omnes niveæ, ſed *corpus* album, nitidum uti *B.* ſalicis alæ.

Ovalis. 354. P. N. (l'ovale) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis nigris, macula ovali griſea.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rariſſima.

Deſc. *Thorax* griſeus. *Alæ ſuperiores* nigræ. Macula reniformis alæ concolor, altera macula ordinaria ovalis thoracis concolor. *Subtus* alæ omnes griſeæ, ſed *inferiores* in medio albidæ.

Maculoſa. 355. P. N. (la maculée) ſpirilinguis, lævis, alis incumbentibus, fuſco-undatis, macula alba trigona in margine exteriori.

Hab. in Europa. Prope Nemauſum in ſylvis vulgo *bois des chanoines.*

Deſc. Parva. Macula trigona ad partem inferiorem marginis exterioris optima eſt nota.

Faſciola. 356. P. N. (la bandelette) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis cervinis, faſcia longitudinali nigra.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Magnitudo media. *Thorax* griſeus, in medio fuſcus. *Alæ ſuperiores* cervinæ, litura nigra ab alarum apice uſque ad marginem poſteriorem extenſa, in medio fere interrupta, tum ramoſa, nigra, curva, maculam infe-

riorem tangente posteaque ad marginem posticum descendente. *Alæ inferiores* in utraque pagina albidæ.

Strigosa. 357. P. N. (l'épuisée) spirilinguis, alis deflexis griseis, strigis tribus canis, punctulo nigro.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Inter medias minor. *Thorax* fusco-griseus. *Alæ* deflexæ griseæ, macula nigra marginem interiorem prope, litura grisea in medio. Maculæ ordinariæ inter primam secundamque strigam. Omnes alæ *infra* fuscæ.

Picta. 358. P. N. (la peinte) spirilinguis, alis incumbentibus luteis, punctis fuscis irregularibus adspersis.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Obs. Colore luteo punctisque difformibus satis distinguitur.

Fimbria-minor. 359. P. N. (la petite frange) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus, purpureo tinctis, in medio griseis. *t.* 5. *f.* 24.

Hab. in Europa. In Occitania.

Desc. Alæ inferiores ut in phal. *Fimbria* cui simillima, sed duplo minor.

Pini. 360. P. N. (du pin) spirilinguis, lævis, alis rubro, albo fuscoque variegatis, puncto albo.

Hab. in Europa. In pinis Galliæ frequens tota æstate.

Desc. Elegans phal. *Alæ superiores* rubellæ, sed albo fuscoque colore variegantur. *Thorax* alis superioribus concolor. Macula reniformis rubra, rotunda alba. *Subtus* omnes fuscæ.

Larva nuda, viridis, albo lineata.

Pronuba-minor. 361. P. N. (le petit hibou) ſpirilinguis, criſtata, alis incumbentibus griſeis.
Hab. in Europa. In Breſſia.
Deſc. Similis omnino noct. *pronubæ*, ſed minor. *Alæ inferiores* ut ſuperiores *ſubtus*; ſpecies igitur diverſa.

Crocea. 362. P. N. (la ſaffranée) ſpirilinguis, lævis, alis deflexis croceis, lunula fuſca.
Entom. pariſ. 195?
Hab. in Europa. Circa Lugdunum.
Deſc. Thorax luteo-virideſcens. *Alæ ſuperiores* fere croceæ, macula ordinaria fuſca, dentata, ſolitaria. *Subtus* omnes alæ albidæ, faſcia fuſca fere marginali.

Triquetra. 363. P. N. (la triangulaire) ſpirilinguis, criſtata, alis deflexis griſeis, maculis tribus albido-griſeis, approximatis.
Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus.
Deſc. Magnitudo media. *Alæ ſuperiores* griſeæ, in medio fuſcæ. Maculæ tres albidæ in hac nigredine, duæ ordinariæ; tertia, quæ tangit maculam orbiculatam, parte inferiori dentata, faſcia poſtica albida. *Alæ inferiores* & infra fuſcæ. Punctum fuſcum arcuſque fuſcus in pagina inferiori.

Pigra. 364. P. N. (la pareſſeuſe) ſpirilinguis, lævis, alis incumbentibus nigricantibus inferioribus teſtaceo-rubris.
Kleman. t. 18.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum rara.
Deſc. Tota ſupra nigricans. *Alæ inferiores* ſupra teſtaceo-rubræ; *infra* omnes albidæ, atomis rubellis adſperſæ. *Corpus* craſſum ratione magnitudinis. Tarde volitat.

Ornata. 365. P. N. (la parée) ſpirilinguis, lævis, alis griſeis, punctis auroris adſperſis.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 2. *t.* 53?
Wilk. p. 7. *cl.* 1. *a.* 14.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.
Deſc. Alæ ſuperiores griſeæ, macula fuſca. *Subtus* omnes modo albidæ, modo fuſcæ. *Thorax* ſemi-circulis auroris ſæpe cinctus. *Alæ ſuperiores* punctis auroris ſeu atomis auroris ornatæ.

Diſcolor. 366. P. N. (la bigarrée) ſpirilinguis, lævis, alis griſeo alboque variis, punctis luteis raris.
Roeſ. phal. 2. *t.* 55?
Wilk. p. 7. *cl.* 1. *a.* 15.
Hab. in Europa. In Breſſia *ibid.*
Deſc. Major præcedenti cui affinis, ſed punctis luteis rarius adſperſa. *Alæ inferiores* albidæ, puncto & arcu fuſcis.

Stigmoſa. 367. P. N. (la ſtigmatiſée) ſpirilinguis, alis deflexis fuſcis, in medio albidis, ſtigmatibus nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Deſc. Magnitudo media. *Alæ ſuperiores* fuſcæ, in medio albæ ſ. albicantes. Maculæ ordinariæ in hac albedine: inferior reniformis, in utraque pagina ambæ conſpicuæ. *Alæ inferiores* albæ, faſcia lata marginali, fuſca, macula fuſca in alæ medio.

Pallium. 368. P. N. (le manteau) ſpirilinguis, criſtata, thorace pallio griſeo tecto. *t.* 5. *f.* 25.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rara.
Deſc. Inter mediocres minor. *Alæ* in-

cumbentes obſcuræ. Pallio thoracis griſeo facile dignoſcitur.

4-maculo-ſa. 369. P. N. (la quadrimaculée) ſpirilinguis, alis incumbentibus, quatuor maculis albis.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum.
Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* albido-griſeæ; in medio quatuor maculæ albidæ, quarum duæ ordinariæ, tertia ad marginem interiorem, quarta inferior marginem tangit, faſcia albida ex apice alæ adſcendens, ultima macula terminalis. *Thorax* valde villoſus.

Fuſca. 370. P. N. (la brune) ſpirilinguis, criſtata, alis incumbentibus fuſcis, albo variis.
Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus.
Deſc. Minor. *Thorax* alis ſuperioribus concolor. *Alæ* fuſcæ, punctis albis parvis variegatæ. *Subtus* canæ. *Inferiores* ſupra & infra fuſco marginatæ.

Strigata. 371. P. N. (la rayée) ſpirilinguis, alis incumbentibus albis, ſtrigis nigris maculiſque cæruleſcentibus.
Hab. in Europa. Frequens in his regionibus.
Deſc. parvula. *Alæ obſcuriores*, plurimis ſtrigis tranſverſalibus ſectæ, maculis cæruleſcenti - griſeis longitudinaliter diſpoſitis. *Alæ inferiores* ſubtus albæ, puncto fuſco.

Tranſverſalis. 372. P. N. (la tranſverſale) ſpirilinguis, lævis, alis griſeo fuſcoque variis, faſcia tranſverſali alba.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Deſc. Parva. Faſcia alba tangens macu-

lam rotundam, ordinariam. Macula inferior reniformis. Alis clausis, fascia transversalis alba.

Margino-sa. 373. P. N. (l'encadrée) spirilinguis, cristata, alis griseis, margine interiore nigris.
Entom. paris. 1612?
Hab. in Europa. In Bressia.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* griseæ, margine interiore fusco-nigræ.

Tricolor. 374. P. N. (la tricolor) spirilinguis, alis incumbentibus, parte interiori & postica lutescentibus, media albida.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Minor. Singularis hæc species. *Alæ superiores* in quatuor areas divisæ; prima lutescens striga alba clausa; secunda lutescens, maculis tribus fuscescentibus; dein tertia striga & area albida quam sequitur fascia quasi aurata. *Alæ inferiores* infra ad basin lutescentes, nitido-griseæ in parte inferiori.

Lactucæ. 375. P. N. (de la laitue) spirilinguis, alis incumbentibus griseis, inferioribus albidis, fascia lata nigra.
Rœs. phal. cl. 2. *t.* 42.
Hab. in Europa. In Galliæ hortis.
Larva nuda, linea flava dorsali.
Desc. Majuscula. *Tota* grisea. Lineola nigra tenuis, in parte alarum antica, altera in medio extensa.

Punctum-album. 376. P. N. (l'étoile) spirilinguis, alis ferrugineis, puncto albo in medio.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequentissima.
Desc. Minor inter medias. Punctum album

folitarium in medio alarum anticarum. *Alæ inferiores* & pars fuperiorum maxima, nitida & quafi argentea. Variat. Alæ omnes *fubtus* fufcæ.

Tortuofa. 377. P. N. (la tortueufe) fpirilinguis, lævis; alis deflexis, fuperioribus ftriga flexuofa nigra.
Hab. in Europa. In Gallia Auft.
Defc. Facies geometræ, minor. Striga nigra flexuofa dimidiam *alæ fuperioris* partem percurrit. In parte anteriori maculæ quatuor flavæ, tranfverfe pofitæ, fafciaque lutea prope marginem pofticum.

Incifa. 378. P. N. (la découpée) fpirilinguis, criftata, alis fuperioribus grifeis, fufco undatis, fafcia albida dentata f. incifa.
Hab. in Europa. In Gallia Auft.
Defc. Magnitudo media. *Thorax* vellere fufco veftitus. *Alæ fuperiores* grifeæ, ftriga alba dentata, fafcia fufca etiam dentata in medio alæ. *Subtus* omnes albidæ.

Grifea. 379. P. N. (la grife) fpirilinguis, lævis, alis deflexis grifeis, inferioribus albis.
Entom. parif. 162?
Hab. in Europa. In Breffiæ quercu.
Defc. Minor. *Tota* fupra grifea. Striga punctata, fupra quam maculæ ordinariæ obfcure grifeæ, albido-grifeo cinctæ. *Alæ inferiores* albo fufcoque longitudinaliter divifæ. *Superiores* infra fufcæ.

Subnigra. 380. P. N. (la rembrunie) fpirilinguis, alis deflexis grifeis, fafcia fufca obliqua.
Hab. in Europa. In Galliæ quercu.
Defc. Minor. *Thorax* grifeo-fufcus. *Alæ*

superiores griseæ, fusco-punctatæ, fascia fusca, obliqua, flexuosa. Maculæ ordinariæ vix conspicuæ. *Alæ inferiores* subtus fuscæ aut albidæ.

Caliginosa. 381. P. N. (la sombre) spirilinguis, lævis, alis superioribus caliginosis, stigmatibus flavis. *t.* 5. *f.* 26.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. circa Nemausum.

Desc. Thorax hirsutissimus. *Corpus* hirsutum. *Alæ superiores* obscurissimæ. Maculæ ordinariæ flavæ. *Subtus* alæ omnes obscuræ.

Nitens. 382. P. N. (la brillantée) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus, certo situ nitentibus. *t.* 5. *f.* 27.

Hab. in Europa. In Bressia.

Desc. Media. *Alæ superiores* primo intuitu obscuræ, variis maculis nigris fere totam aream obtegentibus, sed reipsa, certo situ fulgidæ, quodam colore aurato flavescentes ubi desunt maculæ strigæque nigræ. *Superiores* infra griseæ. *Inferiores* supra ut superiores infra. *Subtus* argentato-albidæ. *Antennæ maris* crassæ luteæque, *fœminæ* fuscæ, setaceæ.

Jaspidea. 383. P. N. (le jaspe vert) spirilinguis, cristata, alis fuscis, viridi marmoratis. *t.* 5. *f.* 28.

Hab. in Europa. In pruno spinosa montium Lugdunensium.

Larva nuda, fusca, tribus primis incisuris valde incrassatis.

Desc. Facies noct. *atriplicis* sed paullo minor. *Antennæ* fusco-lutescentes. *Thorax* cristatus, vellere spisso tectus.

Alæ superiores viridi longitudinaliter marmoratæ. Stigmata albida, in medio lutescentia, inter duas lineas virides disposita. Margo posticus viridi maculatus, sed caput thoraxque sine viridis mixtura. Alæ omnes *subtus* fuscæ. Margo anticarum exterior postice, tribus quatuorve punctis albidis.

Agilis. 384. P. N. (l'agile) spirilinguis, alis superioribus deflexis, inferioribus luteis, fascia nigra terminali, ut in noct. *pronuba.*

Hab. in Europa. Circa Nemausum.

Desc. Magnitudo præcedentis. *Alæ superiores* læte griseæ, macula obscura in margine interiori. Maculæ ordinariæ griseæ, nigro cinctæ, inferior reniformis. Fascia incarnata marginem posticum prope. *Inferiores* luteæ, fascia lata fusca, fere marginali. Superiores *subtus* pallide incarnatæ, fascia fusca ad angulum exteriorem.

Populeti. 385. P. N. (des saussaies) spirilinguis, alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. *F. B.* 135.

It. Norwag.

Hab. in populo tremula Norwagiæ. *D. Stroem.* In Galliæ salicetis. V.

Larva viridis, capite nigro maculato, inter folia populi filis juncta.

Obs. An nostra eadem species? Larvam non vidi. Sed diagn. convenit. Minor inter medias. Omnes alæ *subtus* fuscæ.

Corticina. 386. P. N. (l'écorce) spirilinguis, lævis, alis superioribus corticinis, atomis fuscis adspersis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Inter medias numeranda. *Alæ superiores* corticinæ, atomis fuscis, numerosis, lente conspicuis. *Corpus* subtus albidum, apice acuminatum. *Alæ inferiores* subtus albidæ.

L'V-Nigrum. 387. P. N. (l'V-noir) spirilinguis, lævis, *alis superioribus* deflexis fuscis, strigis nigris; inferioribus luteis V nigro notatis.

Hab. in Europa. In montibus prope Lugdunum.

Desc. Media. *Alæ inferiores* luteæ, fascia marginali, lata, nigra. In medio fasciola nigra, inæqualis, obliqua, quæ, alis junctis, V majusculum nigrum format.

4-Fasciata. 388. P. N. (la quadrifasciée) spirilinguis, lævis, alis incumbentibus quadrifasciatis.

Hab. in Europa. In Occitania. In loco dicto *Remoulin*.

Desc. Minor. *Alæ superiores* quadrifasciatæ. Fascia prima ad basin, lata, viridescenti-grisea, tribus aliis fuscis, strigis albidis interjectis. Alæ omnes *subtus* luteæ, macula fusca in alarum anticarum pagina inferiori.

Quadrula. 389. P. N. (les quarrés) spirilinguis, lævis, alis deflexis subincarnato-griseis, maculis quadratis nigris. *t.* 5. *f.* 29.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Majuscula. *Alæ superiores* incarnato-fuscæ. Maculæ ordinariæ quadratæ, nigræ, albido cinctæ, præter puncta tria nigra versus basin & aliud inter stigma superius marginemque exteriorem. Pars postica ejusdem alæ

obscurior videtur. *Thorax* hirsutus, vellere fusco. Omnes alæ *subtus* exalbidæ, atomis fuscis irroratæ. *Palpi* porrecti.

Intersecta. 390. P. N. (l'entrecoupée) spirilinguis, alis deflexis luteolis, fasciis tribus albis.

Hab. in Europa. In Bressia prope Lugdunum.

Desc. Parva. *Alæ superiores* luteolæ, fasciis tribus albis, punctatis, obliquis.

Obscura. 391. P. N. (l'obscure) spirilinguis, alis superioribus obscurissimis, antennis valde dentatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Media s. minor. *Alæ superiores* obscuræ. Maculæ ordinariæ griseæ. *Inferiores supra* argenteæ, *infra* anticis concolores s. fuscæ. *Antennæ* longæ, apice setaceæ, in altera parte dentatatæ, nec pectinicornes. *Mas.*

Alterna. 392. P. N. (l'alternée) spirilinguis, alis superioribus margaritaceis, fasciis quatuor fuscis.

Hab. in Europa. In sepibus prope Lugdunum.

Desc. Magna. *Alæ superiores* in media parte margaritaceæ, fascia magna fusca in alæ basi, dein color lucide margaritaceus; fascia dein fusca angulata, post quam ala fuscescit. Versus apicem macula didyma dentata. *Subtus* omnes alæ fuscæ, fimbria alba terminali. Facies geometræ, sed alæ incumbentes.

Obs. Affinis phal. *Schæff. icon. t.* 80. *f.* 6, 7, sed diversa.

Bicoloria. 393. P. N. (la bicolor) ſpirilinguis, alis deflexis, antice fuſcis, poſtice griſeis.
Entom. pariſ. 194.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum.
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* griſea. *Alæ ſuperiores* antice fuſcæ, poſtice griſeæ: *Inferiores* fuſcæ. *Subtus* omnes pallide griſeæ. Litura albida in parte fuſca verſus apicem.

C-Album. 394. P. N. (le C-blanc) elinguis, alis ſuperioribus cinnameis, baſi albidis, C-albo notatis. *t.* 5. *f.* 30.
Entom. pariſ. 197 ?
Hab. in Europa. Prope Lugdunum ſedens in muro menſe octob. capta.
Deſc. Statura, facies magnitudoque noct. *deraſæ* ſed *antennæ* breviſſimæ, inde ad primam noctuarum diviſionem pertinet. Sed jam hujus operis pars typis mandata erat cum noſt. muſ. hac phal. locupletatum fuit. *Alæ ſuperiores* cinnameæ, baſi albidæ, faſcia trapezina alis clauſis; ergo in ſingulæ alæ baſi faſcia trangularis albida. Color dein cinnameus in medio cujus C-album prope marginem exteriorem; ſtriga albida a margine interiore verſus angulum ani deſcendens, ſed eundem angulum non tangens. Strigæ alæ vix conſpicuæ prope marginem poſticum. *Subtus* omnes pallide cinnameæ.
Obſ. Poſt noct. puſtulatam, *n.* 156. collocanda.

GEOMETRÆ.

3 GEOMETRÆ.

Pectinatæ, alis posticis subangulosis.

Lactearia. 395. P. G. (la laiteuse) bipectinicornis, alis angulatis albis immaculatis, antennis apice setaceis. *
Scop. carn. 529.
Fab. ph. 1.
Faun. Fridr. n. 417.
Geoff. t. 2. *inf. parif. p.* 131. *n.* 44. *Phalæna* pectinicornis, alis patentibus, rotundatis, niveis.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo minor. *Alæ* omnes niveæ, immaculatæ. *Posticæ* angulo recto terminatæ. *Antennæ* inferiore parte valde hirsutæ, superiore omnino setaceæ. *Faun.* 1226.
Obs. Tenerrima hæc phal. raro conservatur. V.

Vernaria. 396. P. G. (la printaniere) pectinicornis, alis subangulatis virescentibus, strigis duabus albis repandis, antennis apice setaceis. *
Fab. ph. 3.
De Geer t. 2. *p.* 362. *t.* 6. *f.* 8. *Phalæna* antennis pectinatis, apice setaceis, alis horizontalibus viridibus, fasciis duabus albidis, posticis angulatis.
Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 14. 19.
Schæff. icon. t. 122. *f.* 5. Apud *D. Fab.* sed non rite. V.
Ræs. inf. phal. 3. *t.* 13.

Geometrarum *Larvæ pedibus pectoralibus 6, caudalibus 2, subcaudalibus 2 pleræque instruuntur; hinc incedunt fere uti hirudines, & quiescunt erectæ. Harum pectinicornium larvæ imprimis referunt ita ramulum ultimum, cui insident, ut difficile ab eo distinguantur.*

Hab. in Europa. In jasmino, syringa.
Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato. *Fab.*
Desc. præcedenti Simillima, sed *alæ* pallide virescentes, strigis duabus albis, repandis: altera versus postica. *Subtus* tota pallidior. Accedit ad phal. *viridatam. Faun.* 1227.
Obs. Colore differunt præcedentes geometræ. *Vernaria* præcedenti paullo major minusque fragilis. Color viridis cum vita sæpe evanescit. V.

Putataria. 397. P. G. (la perlée) pectinicornis, alis angulatis, omnibus albis, strigis duabus candidis repandis. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 9.
Fab. ph. 5.
Faun. Fridr. n. 416.
Hab. in Europa. In Gallia Lugdunum prope. V.
Desc. Color albus margaritaceus: supra *alæ* omnes strigis duabus albis, repandis, absque puncto centrali; subtus omnes niveæ. *Faun.* 1225.

Striataria. 398. P. G. (la striée) subpectinicornis, alis angulatis niveis, strigis duabus flavescentibus obsoletis.
Clerck. phal. t. 55. *f.* 4.
Fab. ph. 6.
Hab. in Europa. In Galliæ sylvis. V.
Desc. Paullo major præcedentibus. *Antennæ* maris valde pectinatæ, apice excepto. *Alæ* albissimæ, strigis duabus tribusve lutescentibus obsoletis. V.

Vibicaria. 399. P. G. (la flagellée) pectinicornis, alis angulatis glaucescentibus, puncto, fascia strigaque purpureis. *

Clerck. phal. t. 3. *f.* 2.
Fab. ph. 25. Pectinicornis, alis rotundatis flavescentibus, strigis tribus purpureis, anteriore obsoletiore.
Hab. in Europa. In Gallia. V.
Desc. Media. *Antennæ* pallidæ. *Alæ* pallidæ s. glaucæ; in singulis punctum purpureum, transversum; fascia purpurascens antice saturatior; striga purpurascens; margo omnis purpurascens. *Subtus* alæ omnes purpurascentes. *Faun.* 1228.
Obs. Nostra specimina uti ea *D. Fab.* haud angulata. Striga in parte alarum antica, fascia fere in medio. In utraque pagina alarum fascia conspicua. V.

Thymiaria. 400. P. G. (du thym) pectinicornis, alis angulatis denticulatis viridibus, striga undulata obsoleta.
Frisch. ins. 10. *p.* 20. *t.* 17.
Fab. ph. 4.
Hab. in thymo. *D. Schreber.* In Galliæ Aust. nemoribus V.
Obs. Alarum pagina inferior, superiori fere concolor. V.
Major duplo ph. viridatæ *& magis viridis Margine alarum ciliis pallidis. Antennæ pallidæ, tenuius pectinatæ.*

Punctaria. 401. P. G. (la ponctuée) pectinicornis, alis angulatis cinereo-grisescentibus, striga ferruginea ordineque transverso punctorum atrorum. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 11.
Uddm. diss. 67.
Fab. ph. 7.
Faun. Fridr. n. 429.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum frequens. V.

Desc. Minor. *Alæ* flavescentes : posteriores angulatæ. Striga omnibus ferruginea in medio ; ordo punctorum atrorum pone strigam in utraque pagina omnium alarum. *Faun.* 1250.

Obs. Puncta sæpe subtus oblitterata sunt. V.

Amataria. 402. P. G. (le talisman) pectinicornis, alis angulatis, omnibus pallidis pulverulentis, striga ferruginea recta fuscaque repanda. *

Scop. carn. 528.

Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 1.-4.

Wilk. pap. 37. *t.* 1. *a.* 5.

Fab. ph. 9.

Faun. Fridr. n. 414.

Schæff. icon. t. 122. *f.* 4.

Geoff. t. 2. *p.* 128. *n.* 37. *Phalæna* pectinicornis, elingnis, alis patentibus, angulatis, cinereis, fascia duplici transversa punctoque obscuriore, atomis cinerascentibus.

Hab. in quercu.

Larva geometra viridis cingulis flavis, inferne rubris.

Desc. Media. *Alæ* albidæ, pulverulentæ : striga ferruginea transversa, ab angulo alæ primoris ad oppositæ angulum ducta; alia ab eodem angulo ad oppositum curva repanda fusca ; apices alarum margine rufi. *Faun.* 1223.

Obs. D. Linn. & *Fab. Reaum. tom.* 2. *t.* 29. *f.* 1.-4. Citaverunt. De synonymia valde dubito ; nam phal. *ibid.* delineata alas dentatas minime habet. Præterea larva *Reaum.* viridis, linea flava laterali & non cingulis flavis. V.

Falcataria. 403. P. G. (la faulx) pectinicornis, alis

falcatis glaucis, anticis undis fasciaque grifeis, puncto fusco. *
Fab. ph. 10.
De Geer tom. 1. *p.* 333. *t.* 24. *f.* 1.-9.
—— *tom.* 2. *p.* 353. *t.* 6. *f.* 1. *Phal.* falcata, spirilinguis, antennis pectinatis, alis horizontalibus falcatis, pallide ochraceo-fuscis lineis fascia obliqua maculaque fuscis.
Schæff. icon. t. 64. *f.* 1.
Naturf. 9. 97. *t.* 1. *f.* 6.
Faun. Fridr. n. 415.
Hab. in betula alba, alno. *Ibid.* Prope Lugdunum in sylvis vulgo *de Tassin.* V.
Larva Coarctata uti *lacertinariæ. Bergman.*
Larva fusca, striis albis, quiescit capite caudaque elevatis. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ* glaucæ, utrinque griseo undatæ. *Anteriores* falcatariæ. *Mas* puncto ferrugineo in medio juxta fasciam ferrugineam, quo fœmina caret. *Faun.* 1224. *Syst. nat.*

Sambucaria. 404. P. G. (du sureau) subseticornis, alis caudato-angulatis flavescentibus, lineis duabus, posticis apicibus bipunctatis. *
M. L. U. 391. *
Gœd. inf. 2. *t.* 34.
List. Gœd. f. 10.
Pet. gaz. t. 51. *f.* 6.
Raj. inf. 177. *n.* 9.
Alb. inf. t. 94.
Rœs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 6.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. *b.* 2.
Clerck. phal. t. 50. *f.* 2.
Geoff. inf. 2. *p.* 138. *n.* 58.
Fab. ph. 12.
De Geer tom. 2. *p.* 447. *Phalæna* sulphurea caudata, spirilinguis, alis ex-

tensis stramineis, strigis duabus luteis, inferioribus punctis 2 fuscis.
Schæff. icon. t. 63. *f.* 8.
Sepp. inf. 6, 1. *t.* 1.
Clerck icon. t. 50. *f.* 2. An?
Hab. in sambuco. *Ibid.* In Bressia. V.
Larva geometra, lævis, pulla.
Puppa fusiformis, brunnea, fusco punctata. Ova costata. *Fab.*
Desc. Magna. *Alæ* supra albido-flavescentes. *Anticæ* supra strigis duabus, lutescentibus; postice unica: hujus angulus posticus rufescens, in caudam subulatam exiens, ad quam utrinque punctum fuscum: exteriore purpurascente. *Subtus* omnes albidæ, immaculatæ. *Faun.* 1222.

Lacertinaria. 405. P. G. (lacertine) pectinicornis, alis erosis lutescentibus, postice saturatioribus, lineis duabus punctoque fuscis. *
Alb. inf. 65.
Reaum. inf. 2. *t.* 22. *f.* 4, 6.
Wilk. pap. 14. *t.* 1. *e.* 3.
Fab. ph. 14. pectinicornis, alis erosis lutescentibus, strigis 2 fuscis.
De Geer tom. 1. *p.* 340. *t.* 10. *f.* 5.-8.
—— *tom.* 2. *p.* 335. *t.* 5. *f.* 6, 7. *Phal.* spirilinguis, antennis pectinatis, thorace cristato, alis eroso-denticulatis, deflexis, flavo-griseis, lineis 3 transversis fuscis punctoque nigrescente.
Schæff. icon. t. 66. *f.* 2, 3.
Faun. Fridr. n. 418.
Hab. in quercu, betula. In Bressia. V.
Larva cauda simplici, apoda, *vinulæ* affinis, nuda, rubra, dorso angulato.
Desc. Media. *Alæ superiores* flavæ, subnebulosæ, postice obscuriores, margine inæqualiter dentato; strigæ duæ

ferrugineæ obliquæ inter quas punctum fuscum; inter dentes marginis postici maculato albæ. *Inferiores* supra albicantes. *Subtus* omnes flavæ, posticæ subnebulosæ, puncto fusco in medio. *Faun.* 1229.

Alniaria. 406. P. G. (de l'aulne) pectinicornis, alis erosis flavis fusco pulveratis, strigis duabus fuscis. *

Ræs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 1?
Fab. ph. 16.
Faun. Fridr. n. 419.
Schæff. icon. t. 135. *f.* 1, 2.
De Geer tom. 1. *p.* 349. *t.* 10. *f.* 9.-14.
—— *tom.* 2. *p.* 305. *Phalæna ramus siccus*, elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus, erosis, flavis, strigis 2. fuscis, thorace citrino.
Hab. in alno. In Bressiæ alnetis. V.
Desc. Larvæ facies adeo exacte refert ramulum alni, præcedentis f. penultimi anni, ut vix natura quid magis simile unquam effinxerit crassitie, figura, colore, tuberculis, scabritie, omnibus, est enim longitudo larvæ 3 ad 4 digitorum transversorum, crassities fere pennæ minoris anserinæ; color cinereogriseus; pedes 10 quorum 6 antecedentes prope caput, breves; 2 in cauda; 2 paullo ante pedes ani, versus caudam sensim incrassatur animal; versus caput, quod mirum, attenuatur. Lævis est; variis tuberculis vestigia petiolorum referentibus, ut, qui viderit alni ramulum, non opus habeat descriptione.
Phalæna ipsa prodiit post mensem. *Thorace* hirsuto, flavo: *abdomine* incarnato; alis omnibus angulatis sive erosis, fulvis: *superioribus* lineis duabus obsolete

fuſcis, remotis; *inferioribus* ſupra; etiam ſubtus fulvis, ſed punctis fuſcis, obſoletis, temere ſparſis cum macula lunari fuſca in medio & punctis nigris in margine alarum omnium. *Os* nullum. *Antennæ* barbatæ, rachi albida villis incarnatis. *Faun.* 1230.

Obſ. Variat multum magnitudine. V.

Syringa-ria. 407. P. G. (du ſyringa) pectinicornis, alis ſuberoſis, omnibus griſeo-flaveſcentibus, ſtrigis repandis punctiſque duobus fuſcis ✝

Rœſ. inſ. I. *phal.* 3. *t.* 10.

Wilk. pap. 39. *t.* 1. *b.* 6.

Fab. ph. 17.

Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 125. *n.* 32. *Phalæna* pectinicornis, alis margine ſinuatis, fulvo, nigro, fuſco roſeoque marmoratis, ſingulis ſubtus puncto nigro, ſuperioribus extremo dilatato recurvo.

Hab. in ſyringa, jaſmino.

Larva glauco luteoque varia, dorſo aculeata ſpinaque lutea curva.

Deſc. Majuſcula. *Alæ* omnes ſupra luteſcentes, ſtriga fuſca ab apice ſuperiorum per medium inferiorum tranſiens; ſtriga ſecunda cum prima angulum efficiente; hæc interrupta eſt albedine quadam. In *inferioribus* faſcia punctata quæ ſtrigæ ſecundæ reſpondet. *Margo* alarum anticarum roſaceo albidoque paſſim tinctus. *Subtus* iiſdem coloribus faſciatæ, prima ſtriga conſpicua. V.

Dolabra-ria. 408. P. G. (les lobes) pectinicornis, alis ſubflaveſcentibus, ſtrigis ferrugineis ſparſis, lobo poſtico violaceo.

Fab. ph. 21. pectinicornis, alis angulatis flavis, ſtrigis ferrugineis, angulo ani violaceo.

Sulz. inf. t. 22. f. 9.
Hab. in quercu Germaniæ. *D. Schreber. Ibid.* In Anglia. *Fab.* In Gallia Auft. ubique. V.
Media. Thorax *flavefcens, antice obfcure violaceus.* Abdomen *fubtus rufefcens, ano obfcure purpureo adfcendente.* Alæ *verfus angulum ani obfolete emarginatæ.* Superiores fupra *flavefcentes, ftrigis ferrugineis numerofis, confertis, inæqualibus, verfus angulum violaceum concurrentibus in maculam ferrugineam.* Subtus *magis flavæ ftrigis magis rubris.* Inferiores *albidiores.*

Prunaria. 409. P. G. (du prunier) pectinicornis, alis fubdentatis luteis, fufco-pulverulentis, anticis lunula fufca. *
Wilk. pap. 40. *t.* 1, 6, 8. *f.* 1, 2.
Alb. inf. 42. *t.* 69.
Uddm. diff. 69.
Fab. ph. 29. pectinicornis, alis fubdentatis luteis, fufco-pulverulentis, anticis lunula fufca.
Faun. Fridr. n. 421.
Schæff. icon. t. 17. *f.* 2, 3.
Hab. in pruno fpinofa. *Ibid.* In Breffia. V.
Larva geometra, ferruginea, dorfo antice pofticeque fpinis duabus.
Defc. Major. *Mas* alis luteis, *fœmina* flavis. In utroque fexu omnes alæ confperfæ ac pulverulatæ atomis fufcis; in medio utrinque lunula fufca. *Margo* pofticus inferiorum quafi dentatus adparet, maculis fufcis. *Faun.* 1232.

Pennaria. 410. P. G. (la plume) pectinicornis, alis rufefcentibus, ftrigis duabus fufcis punctoque fubterminali nigro, centro albo. *
Faun. Fridr. n. 420.

Hab. in Europa. Rara in Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo geom. *alniariæ*. *Corpus* colore cinnamomeo. *Antennæ* ſimillimæ pennæ, longitudine corporis. *Alæ ſuperiores* ſtrigis duabus tranſverſis, interjecto puncto, fuſceſcentibus; ante angulum alæ punctum nigricans, medio album, utrinque conſpicuum. *Subtus* concolores. *Faun.* 1231.

Obſ. Variat. 1°. Alæ omnino corticinæ, 2°. punctum album aliquoties abſque ulla nigredine.

Piniaria. 411. P. G. (du pin) pectinicornis, alis ſubtus griſeis, linea alba interrupta faſciiſque duabus obſcurioribus. *

Clerck phal. t. 1. *f.* 10. *t.* 4. *f.* 11.

Uddm. diſſ. 64.

Ammiral. inſ. 1. *t.* 20.

Reaum. inſ. 2. *t.* 28. *f.* 6.

Fab. ph. 31. pectinicornis, alis fuſcis, flavo maculatis, ſubtus nebuloſis, faſciis duabus flavis.

Sepp. inſ. 6. 17. *t.* 4.

De Geer tom. 2. *p.* 351. *t.* 5. *f.* 20. *Phalæna* albo lineata, ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis rufeſcentibus, inferioribus punctis olivaceis lineaque longitudinali nigra.

Schæff. icon. t. 159. *f.* 1, 2. *Mas.*

Hab. in pino. In pinis *De Laval, Francheville, du Mont-d'or*, prope Lugdunum. V.

Larva viridis, ſupra albo, ſubtus flavo ſtriata.

Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Deſc. Magnitudo media. *Antennæ* magnæ nigræ. *Alæ* omnes ſupra fuſcæ, margine albæ & verſus baſin in medio albæ, macula alba ex duabus oblongis

coalita. *Subtus* macula una alterave albicante magna. *Faun.* 1233. *Mas.*
Obs. Fœmina. *Alæ* dissimiles, supra cervinæ f. ferrugineæ, antennæ setaceæ. *Syst.*

Bidentaria. 412. P. G. (la rongée) subpectinicornis, alis erosis griseis, puncto nigro ocellari, superioribus fascia saturatiore.
Clerck. icon. t. 7. f. 2.
De Geer tom. 2. p. 306.
—— *tom. 1. p. 354. t. 22. f. 6.-9.* elinguis, antennis pectinatis, alis subhorizontalibus, canis, villosis, punctis strigarum nigris.
Hab. in rosa, alno. Prope Lugdunum. V.
Desc. Majuscula, grisea. *Alæ* griseæ, omnes in medio utrinque puncto pallido, latiusculo, margine atro; postice erosæ. *Superiores*, fascia lata & postice distincta lineola alba interrupta. *Subtus* omnes, striga repanda nigricante; area posterior pallidior & margo alarum posticarum *subtus* nigro punctatum. Affinitas geom. *alniariæ*, sed *antennæ*, in meis, omnes setaceæ. *Faun.* 1255.
Obs. 1. Marem non vidit celeb. *Linn.* alis villosis statim dignoscitur. V.
Obs. 2. Quies 19 mensium semel in mus. *D. de Geer. Pavoniæ majoris* larvæ nonnullæque aliæ viginti mensibus in nostro mus. *quieverunt.* Causa facile non est assignanda. V.

* *Ex spec. D. Fab.*

Cultraria. 413. P. G. (le coutelas) pectinicornis, alis subfalcatis, luteis, fascia saturatiore, antennis apice setaceis. 11.
Hab. in Germania. In Bressiæ pruno spinosa. V.

Desc. Statura falcatariæ, at minor. *Alæ* omnes flavescentes, fascia lata saturatiore, quæ ad marginem saturatiorem adhuc latior. *Subtus* omnes sulphureæ, immaculatæ.

Obs. Nostrum specimen quod est fœmina, absque punctis. V.

Equestra-ria. 414. P. G. (la chevaliere) pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, fascia lata flava, posticis flavis. 15.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Desc. *Alæ anticæ* angulatæ, fuscæ, in medio fascia flava. *Posticæ* angulato-dentatæ, flavæ, apice obscuriores. *Subtus* anticæ flavescentes, puncto medio nigro, apice obscuræ margineque flavo variegato. Posticæ obscuræ, basi pallidæ punctoque medio nigro.

Lunaria. 415. P. G. (le croissant) pectinicornis, alis angulato-dentatis, basi rufis, lunula alba, postice cinereis. 18.

Wien. Verz. 276. *t.* 1. *a. f.* 3.-*t.* 1, 6. *f.* 3.

Sepp. inf. 6, 9. *t.* 2.

Wilk. p. 40. *cl.* 1. *S. B.* 7?

Hab. in Germaniæ pyro, salice, betula. *Ibid.* circa Lugdunum. V.

Larva grisea, tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis, nigro punctatis.

Puppa folliculata, obtusa, brunnea.

Desc. Variat magnitudine. Minoribus convenit *D. Fab.* diagn. sed in majoribus omnes alæ fuscæ a basi ad medium, dein arca pallida. *Apex* alarum anticarum ferrugineo maculatus. *Lunula* pellucida cornibus alarum apicem spectans. *Margo* alarum posticarum late rufus. Punctum magnum, fuscum in

fascia rufa, at subtus non conspicuum. Licet species diversa videatur, non separavi. V.

Dentaria. 416. P. G. (la dentelée) pectinicornis, alis angulato-dentatis, supra pallidis, strigis ferrugineis, subtus ferrugineis, lunula obscuriori. 19.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Monson.* In Bressiæ sylvis. V.

Desc. Alæ dentatæ, pallide cinereæ, strigis tribus margineque ferrugineis. *Margo* exterior ferrugineo irroratus. *Subtus* dilutiores, striga pallida lunulaque centrali obscura.

Obs. Magnitudine media. *Alæ superiores* lutescentes, valde dentatæ, strigis duabus fuscis. *Subtus* alæ omnes in parte posteriori ferrugineæ, in antica lutescentes. Differt igitur a phal. *D. Fab.* V.

Nivearia. 417. P. G. (la neigeuse) alis subangulatis albis, margine postico anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali nigro. 2.

Hab. in Angliæ nemoribus. In sylvis *de la Pape* frequens. V.

Desc. Parva, tenera. *Corpus* album. *Oculi* nigri. *Antennæ* fuscæ. *Alæ* supra albæ, margine fusco. In posticis punctum centrale nigrum. Subtus *anticæ* obscure fuscæ, puncto centrali nigro. *Posticæ* subangulatæ, albæ, puncto centrali nigro margineque postico fusco.

Obs. Alæ superiores aliquoties immaculatæ cum puncto.

Ex nost. Mus.

Falculataria. 418. P. G. (la serpette) pectinicornis, alis angulatis, lutescentibus, strigis duabus

albido-lutefcentibus, inæqualiter diftantibus, punctis duobus nigris. *t.* 6. *f.* 1.
Hab. in Europa. In Breffiæ pruno fpinofa.
Defc. Minor. *Alæ fuperiores* lutefcentes, ftrigis duabus, inter quas puncta duo nigra oblique pofita; fuperius majus. *Subtus* omnes luteæ. *Fæmina* aliquoties majufcula.
Obf. Geom. *falcatæ D. Fab.* adeo fimilis ut, oculo etiam armato, differentiam nullam offerat. *Maris antennæ* pectinatæ, apice fetaceæ. Marem igitur non vidit *D. Fab.* aut dupla fpecies, una in hac divifione, inter geom. feticornes altera.

Ditaria. 419. P. G. (la riche) pectinicornis, alis viridibus angulatis, maculis marginalibus ferrugineis.
Hab. Hamburgi *D. Schulz.* In fylvis Lugdunenfibus.
Defc. D. Fab. diagn. convenit, fed non defcriptio. Media fere minor. *Alæ omnes* dentatæ, dentibus ferrugineis nullaque macula magna ad apicem marginis tenuioris. Cætera ut in *D. Fab.* defcriptione. Nomen & diagn. confervavi. An fpecies diverfa?
Defc. Antennæ pectinatæ, cinereæ rachi alba. *Alæ anticæ* virides, ftrigis obfoletis albis & macula magna ferruginea ad apicem marginis tenuioris. *Pofticæ* rotundatæ virides, margine albido, ftriga tenuiffima nigra. Macula magna ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis tenuioris. *Subtus* omnes pallidæ. *Fab. Mantiff. p.* 386.

Ilicaria. 420. P. G. (du chêne vert) alis angulatis,

margaritaceis, ſtrigis duabus fuſcis, puncto intermedio. *t. 6. f. 2.*

Hab. in ilice.

Deſc. Maxima aut inter maximas. *Antennæ* albæ ſeticornes in noſtro ſpecimine, ſed fœmina antennæque ſerratæ. *Alæ* omnes concolores, margaritaceæ, ſtrigis duabus fuſcis verſus marginem interiorem convergentibus punctoque intermedio vix conſpicuo. *Subtus* cinereæ. Striga punctata in omnibus verſus marginem poſticum. *Abdomen* ſubtus valde villoſum.

Areſiaria. 421. P. G. (l'ardoiſée) alis areſiis, lineis tribus luteſcentibus, infima curva.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.

Deſc. Minor inter medias. *Alæ* omnes areſiæ, lineatæ, linea infima curva. *Subtus* omnes alæ fuſceſcentes. *Superiores* obtuſæ, angulatæ.

Obſ. Antennæ deſunt. An inter geom. pectinatas, an inter ſeticornes?

Straminearia. 422. P. G. (la paillette) pectinicornis, alis planis, pallide ſtramineis, faſcia ſaturatiore, inferioribus angulatis. *Retz. 86.— De Geer tom. 2. p. 360. t. 6. f. 6.*

Hab. in Europa. Rarior in his regionibus. V.

Deſc. Inter medias major. *Alæ* omnes luteſcentes-albidæ, faſcia ſtraminea ſupra infraque albo marginata. *Antennarum* coſta alba, radii fuſci. *Subtus* ut in pagina ſuperiori. V.

Marginaria. 423. P. G. (la marginée) alis luteſcentibus angulatis, ad baſin littera ⊳ notatis, margine poſtico late purpuraſcente. *t. 6. f. 3.*

Hab. in Europa. Prope Maſſiliam lecta.
Deſc. Parva. *Alæ* omnes albidæ, atomis numeroſis luteis adſperſæ, inde luteſcentes. Singula ala verſus baſin littera *V* obliqua notata. Punctum fuſcum ſub angulo litteræ.... Faſcia lata læte purpuraſcens, ſuperius ſtriga fuſca marginata, alam anticam terminat. *Subtus* alæ omnes pallidiores. Punctum anticarum conſpicuum. Littera non viſibilis. Faſcia terminalis in omnibus purpuraſcens. *Antennæ* fœminæ omnino ſetaceæ.

4 GEOMETRÆ.

Pectinicornes, alis rotundatis.

Elinguaria. 424. P. G. (agloſſe) pectinicornis, alis flavis, anticis faſcia lata lutea, medio puncto nigro. *
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 9.
Fab. ph. 58.
Faun. Fridr. n. 422.
Hab. in pyro. *Ibid.* circa Lugdunum.
Larva geometra lævis, ramiformis. *Phal.* geometra elinguis.
Larva rugoſa, cinereo brunneoque variegata.
Puppa folliculata, antice fuſca, poſtice brunnea. *Fab.*
Deſc. Media. *Alæ* omnes flavæ. *Superiores* faſcia latiſſima ſaturatiore, lutea, diſtincta margine ferrugineo, in medio puncto majuſculo fuſco. *Margo* poſticus omnium *ſupra*, punctis minutiſſimis nigris. *Subtus* alæ omnes poſtice pallidiores. *Faun.* 1235.

Geometrarum *pectinicornium fœminæ pleræque antennis ſimplicibus ſetaceis ſunt, proinde ſexus completus acquirendus, ne ſeticornis fœmina inter non ſuos quæratur.*

Obſ. 1.

Obſ. 1. Variat interdum antennis ſetaceis. *Fab.*

Obſ. 2. Ut hæc geometra in Breſſia frequenter reperitur, plurimas legi. Omnium *antennæ* pectinatæ fuerunt obſervatioque præcedens anceps mihi videtur, ſaltem ratione maris. V.

Melanaria. 425. P. G. (la mélanure) pectinicornis, alis nigro punctatis maculatis, anticis albidis; poſterioribus luteis. *t.* 6. *f.* 4. fœm. *

Clerck. phal. t. 4. *f.* 2.

Uddm. diſſ. 65.

Fab. ph. 34.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo & facies geom. *gloſſulariatæ. Alæ omnes* maculis rotundis numeroſis adſperſæ, colore luteæ, ſed *ſuperiores* ſupra albidæ. *Abdomen* flavum. *Faun.* 1240.

Macularia. 426. P. G. (la tachetée) pectinicornis, alis omnibus nigro maculatis, flavis.

Scop. carn. 557. Phalæna maculata.

Fab. ph. maculata. 132

Klemann. t. 14. *f.* 5.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 140. *n.* 61.

Hab. in Germania. Apud nos frequens in ſylvis & ericetis.

Deſc. Præcedenti ſimillima, ſed minor & alis etiam ſuperioribus flavis. *Antennæ* in mea ſetaceæ, ſed fœmina. *Syſt.*

Obſ. Antennæ in omnibus noſtris ſetaceæ, & non ſine jure ad geometras ſeticornes retulit *D. Fab.* V.

Atomaria. 427. P. G. (les atomes) pectinicornis, alis omnibus luteſcentibus, faſciis atomiſque fuſcis. *

Faun. ſuec. 840.

Frisch. inf. 13. *p.* 12. *t.* 5.
Alb. inf. 42. *f.* 69.
Fab. ph. 35.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 133. *n.* 50.
Faun. Fridr. n. 426.
De Geer tom. 2. *p.* 344. *t.* 5. *f.* 14. fpirilinguis, antennis pectinatis, alis dentatis, planis, aurantiis, punctis lineolifque tranfverfis, grifeis, numerofis.
Klemann. inf. 1. *t.* 34. *mal.*
Hab. in tilia. Frequens in Breffia. V.
Defc. Minor. *Alæ* fufcæ, atomis flavis f. flavefcentibus, fafciis fufcis, obfcuriores fupra quam fubtus. *Subtus* unica fafcia obfcura. *Faun.* 1245.
Obf. Variat, inde defc. *DD. Linn. de Geer* diverfæ.

Pulveraria. 428. P. G. (la poudrée) pectinicornis, alis omnibus teftaceo-pulverulentis, fafcia lata ferruginea, fubtus purpurafcenti ferrugineis. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 6.
Fab. ph. 53.
De Geer tom. 2. *p.* 350. *t.* 5. *f.* 19? *Phal. olivaceo fafciata*, fpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis, cinereo-fufcis, fafcia olivacea, undulata, fubtus cinereo-flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Alæ omnes *fubtus* faturatiffime fulvo-ferrugineæ; *fupra* cinereo pulverariæ. *Faun.* 1243.
Obf. Major in his regionibus. V.

Fafciaria. 429. P. G. (la fafciée) pectinicornis, alis omnibus rufefcentibus, fafcia lata ferruginea margine albo.
Clerck. phal. t. 5. *f.* 5.
Fab. ph. 54.

De Geer tom. 2. *p.* 348. *Phalæna griseo-fasciata*, spirilinguis, antennis pectinatis, alis planis cinerascentibus, fasciis 2 fuscis, repandis, albo marginatis lineaque alba fulminata.
Ræs inf. tom. 1. *cl.* 3. *Pap. noct. t.* 3.
Hab. in Europa. In sylvis Lugdunensibus, sed rara. V.
Desc. Media. *Alæ* rufescenti-cinereæ, fascia lata, transversa, ferruginea, margine antice & postice alba. *Subtus* alæ glaucæ sunt. *Faun.* 1242.
Larva 10 poda, luteo-albido-viridis, fasciis transversis luteolis, albo punctata.
Obs. Nostræ inter majusculas. V.

Betularia. 430. P. G. (du bouleau) pectinicornis, alis omnibus albis, subfasciatis atomisque nigris, thorace fascia atra. *
Pet. gaz. t. 7. *f.* 3.
Act. Stockh. 1755. *p.* 214. *t.* 6. *f.* 3.
Alb. inf. t. 91, 92, 40, 41.
Wilk. pap. 38. *t.* 1. *b.* 1.
Gadd. satag. 82.
Ammiral. inf. t. 21.
Fab. ph. 56.
Schæff. icon. t. 88. *f.* 4, 5.
Kelmann. inf. 1. *t.* 39. *f.* omnes.
Faun. Fridr. n. 423.
De Geer tom. 1. *p.* 344. *t.* 17. *f.* 19.-22.
——— *tom.* 2. *p.* 344. *t.* 5. *f.* 15-18.
Punctata, spirilinguis, alis planis, albis, maculis punctisque numerosis nigris, thorace lineis nigris.
Hab. in betula, ulmo, rosa, salice. Circa Lugdunum rarior. V.
Larva geometra pallida, postice maculis 2 atris.
Larva obscura, tuberculis sparsis, capite fisso.

Puppa nuda, brunnea. *Fab.*

Desc. Media. *Tota* alba, pulvere atomisve nigris undique adsperfa. *Alæ* utrinque obsolete subfasciatæ. *Antennæ* nigræ, apice setaceæ. *Faun.* 1237. & non 1287.

Pantaria. 431. P. G. (la bizarre) pectinicornis, alis albis, fascia maculari flavicante, abdomine luteo, nigro punctato.

Hab. in Lusitania. *Vandelli.* In Gallia prope Massiliam capta. V.

Statura & *magnitudo phal.* defoliariæ. Alæ *albæ, basi lutescentes. Fascia in medio vel paullo posterior e maculis sordidis confertis, versus interiorem marginem confertioribus.* Abdomen *luteum, punctis nigris ocellaribus (in medio luteis) confertis. An fœmina hujus aptera?*

Wauaria. 432. P. G. (les W) pectinicornis, alis cinereis, anticis fasciis quatuor nigris, abbreviatis, inæqualibus.

Gœd. inf. 1. *t.* 45.
List. Gœd. t. 12.
Pet. muf. 3. *n.* 4.
Alb. inf. 47. *f.* 78.
Merian. Eur. 1. *t.* 25. *f.* 151.
Frisch. inf. 3. *t.* 3. *f.* 1.
Rœf. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 4.
Wilk. pap. 52. *t.* 2. *a.* 2.
Ammiral. inf. t. 13. *f.* 2, 3.
Fab. ph. 43.
Raj. inf. 179. *Phalæna* minor, alis amplis cinereo-albicantibus, 4 in exteriorum margine maculis linearibus e rufo-nigricantibus.
Faun. Fridr. n. 427.

Hab. in grossularia, ribe rubro. In Gallia Aust. V.

Larva geometra; viridis, subpilosa. *Linn.*

Larva ſubpiloſa, viridis, nigro punctata, linea dorſali lateralibuſque flavis.
Puppa nuda, brunnea, poſtica pallida. *Fab.*
Deſc. Antennæ albidæ, parum plumoſæ. *Alæ* planæ, ſupra cinereo-albidæ; majores margine exteriore notatæ lineolis quatuor tranſverſis nigris, quarum ſecunda reliquis longior, quarta vero latior. *Alæ* ſubtus ſubgriſeæ ſunt. *Mas* antennis pectinatis. *Fœmina* omnino ſetaceis & tantum modo ſerratis. *Faun.* 1248.

Sacraria. 433. P. G. (la ſacrée) pectinicornis, alis flavis, faſcia obliqua ſanguinea.
Fab. ph. 57.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 132. *n.* 48? pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus luteis, faſcia tranſverſa rubra.
Hab. in Barbaria. In Gallia Auſt. Prope Nemauſum. V.
Corpus *totum flavum.* Alæ ſuperiores *faſcia lineari ſanguinea a medio marginis interioris ad apicem ducta, ſubtus vix conſpicua.* Alæ inferiores *flavo-albicantes.* Antennæ *valde pectinatæ, ſed apice ſetaceæ.*

Purpuraria. 434. P. G. (la pourprée) pectinicornis, alis luteis margine anticarumque faſciis duabus purpureis. *
Clerck. phal. t. 9. *f.* 11.
Gœd. inſ. 2. *t.* 12.
Liſt. Gœd. 60.
Uddm. diſſ. 69.
Fab. ph. 60.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 126. *n.* 34. pectinicornis elinguis, alis deflexis, luteo-rubris, faſcia duplici tranſverſa ſanguinea.

Faun. Fridr. n. 432.
Hab. in quercu, pruno ſpinoſa. Sæpe in arvis incultis Galliæ Auſt. V.
Minima (cum ſequenti) facile inter geometras eſt.
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* ſupra luteæ, faſciis duabus margineque poſtico ciliari purpuraſcentibus. *Subtus* luteæ, faſcia fuſca. *Faun.* 1254.
Obſ. Alæ inferiores ſupra primoribus concolores. Faſcia fuſca aliquoties deeſt, imprimis in fœminis. V.

Proſapiaria. 435. P. G. (l'alliée) pectinicornis, alis luteſcentibus, faſciis utrinque duabus ſaturatioribus. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 1.
Uddm. diſſ. 66.
Fab. ph. 36. pectinicornis, alis luteſcentibus, atomis ſtrigiſque tribus fuſcis, tertia maculari.
Scop. Phalæna limitata an?
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis. V.
Deſc. Majuſcula, tota cinnamomea, tam *ſupra* quam *ſubtus*. *Alæ ſuperiores* faſcia ſaturatiore, margine utroque glauceſcente. *Inferiores* ſtriga ſaturatiore, margine poſtico glauceſcente. *Subtus* alæ ſuperiores margine tenuiori albidæ. *Faun.* 1252.

Puſaria. 436. P. G. (la virginale) pectinicornis, alis omnibus niveis, ſtrigis tribus obſoletis. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 6.
Fab. ph. 37.
Faun. Fridr. n. 430.
Schæff. icon. t. 111. *f.* 7.
Scop. carn. 541.
Pontop. Att. Dan. 1. *t.* 30.
De Geer tom. 2. *p.* 448. *t.* 8. *f.* 10.-12.

Phal. alba trilineata, antennis filiformibus, alis extensis albis, superioribus strigis tribus, inferioribus duabus griseis.

Hab. in alno, betula alba. *Ibid.* In Bressia. V.

Larva 10. Poda, flavescens, lineis maculisque dorsalibus rubris. *Fab.*

Desc. Parva. *Tota* alba. *Alæ omnes* supra niveæ, atomis vix conspicuis cinerascentibus adspersæ. Strigæ tres obsolete cinereæ, æquali spatio remotæ. *Subtus* omnes *alæ* niveæ. *Superiores* ad costam pulveratæ. *Faun.* 1251.

Obs. Phalænam *pusariam* non vidit *D. de Geer*; nam legitur *p.* 448, *les antennes sont à filets coniques* & *point du tout à barbes.* Certe tamen hæc phal. ad hanc divisionem pertinet; sed alia species in nostro mus. huic valde affinis cujusque antennæ in utroque sexu filiformes sunt, ut videbitur infra. V.

Vesperta-ria. 437. P. G. (la chauve-souris) pectinicornis, alis subgriseis, strigis duabus, posteriore limbum obscurum disterminante.

Fab. ph. 42.

Hab. in Lusitania. *Vandelli.* In Gallia Australiori rara. V.

Media s. minor. Alæ *griseæ, strigis duabus obscurioribus, in 3 areas divisæ, postrema area multo magis obscura & quidem subtus etiamnum obscurior.* Subtus *similis, magis flavicans, cum puncto centrali fusco absque strigis.*

Papiliona-ria. 438. P. G. (la papilionacée) pectinicornis, alis omnibus viridibus subrepandis, striga sesquialtera pallida.

Frisch. inf. 10. *t.* 17.

Rœſ. inſ. 4. *t.* 18. *f.* 3.
Conf. Rœſ. inſ. 1. *phal.* 3. *t.* 12.
Wilk. pap. 37. *t.* 1.
—— *a.* 6. *ſed noſtra duplo major.*
Fab. ph. 26.
Faun. Fridr. n. 425.
Entom. pariſ. tom. 2. *p.* 60. *Phalæna Nayas* pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus aqueo-viridibus, linea duplici tranſverſa alba, antennis niveis.
Larva viridis, dorſo aculeis decem incurvis rufis. *Naturf.* 12. *t.* 1. *f.* 11, 12, 13.
Puppa viridis flavoque variegata. *Quies* 14 dierum.
Deſc. Magnitudo pap. *braſſicæ. Alæ* virides, ſtrigis duabus poſterioribus albidis, obſoletis, undulatis, cum rudimento tertiæ verſus baſin. *Inferiores alæ* margine repandæ, ſimiliter pictæ. *Antennæ* & *pedes* flaveſcentes. *Faun.* 1241. & non 1247.
Obſ. Variat colore magnitudineque hæc geometra. Non frequens apud nos. Mortua, color viridis debilitatur aliquotieſque evaneſcit; tunc virideſcenti alba. V.

Defoliaria. 439. P. G. (la défeuillée) pectinicornis, alis ſubgriſeis, medio albis, puncto lituraque poſtica nigra. Fœmina aptera. *Faun.* 1238.
Fab. ph. 40. pectinicornis, alis griſeis, medio albis, puncto fuſco, fœmina aptera nigro punctata.
Clerck. phal. t. 7. *f.* 4.
Reaum. inſ. 2. *t.* 30. *f.* 2.
Rœſ. ſupp. p. 83. *t.* 14. Fœmina.
Hab. in malo, ceraſo, tilia. Circa Lugdunum in pomariis. V.

Larva ferruginea, ſtria laterali ſulphurea.
Puppa brunnea. *Fab.*
Deſc. Media. *Antennæ* flavæ. *Alæ ſuperiores* flaveſcentes, atomis fuſcis adſperſæ, faſcia lutea ad baſin, faſcia poſtica lutea fracta, poſtice lituris fuſcis. *Margo* poſticus fuſco maculatus: punctum fuſcum in medio alæ. *Inferiores* flavæ, atomis fuſcis. *Fœmina* aptera, facie larvæ coccinellæ ſeptem punctatæ. *Faun.* 1238.

Hirtaria. 440. P. G. (la hériſſée) pectinicornis, alis hirtis canis, ſtrigis tribus nigris, poſterioribus approximatis, antennis atris. *Faun.* 1236.
Fab. ph. 41. pectinicornis, alis cinereis, ſtriga fuſca, undata, albæ innata.
Clerck. phal. t. 7. *f.* 1.
De Geer tom. 1. *p.* 354. *t.* 22. *f.* 6.-9.
—— *tom.* 2. *p.* 306. *Phalæna hirtipennis*, antennis pectinatis, alis ſubhorizontalibus canis, villoſis, punctis ſtrigarum nigris.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ceraſis. V.
Larva geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.
Deſc. Media; ſtatura noctuæ, thorace valde hirſuto craſſo. *Alæ* deflexæ, canæ, hirtæ, ſtrigis tribus nigris, quarum duæ poſteriores propiores; venæ alarum elevatæ. *Inferiores alæ*, poſtico margine albo maculato. *Femora* valde hirſuta. *Antennæ* nigræ, apice ſetaceæ ſunt. *Faun.* 1236.

Pendularia. 441. P. G. (la ſuſpendue) pectinicornis, alis omnibus cinereis, ocello ferrugineo ſtrigaque nigro punctata. *Faun.* 1244.

Clerck. phal. t. 7. f. 5.
Reaum. tom. 2. t. 364. - 366. t. 36. f. 1, 2, 3, 4.
De Geer tom. 2. p. 360. t. 6. f. 7. Phal. ſuſpenſa, antennis pectinatis, alis planis, exalbido-cineraſcentibus, lineis 2 tranſverſis, nigro punctatis ocelloque ferrugineo, inferioribus angulatis.
Hab. in ſalice, larva incarnata, puppa pendula. Non rara circa Lugdunum. V.
Deſc. Media. *Alæ omnes* cineraſcentes; in medio alarum omninum ocellus ferrugineus pupilla alba; pone ocellum, ſtriga ex punctis nigris & margo poſticus nigro punctatus. *Subtus* concolores, ſed abſque ocello. *Faun.* 1244.
Obſ. Puppa hujus larvæ ſuſpenſa more pap. *braſſicæ*, *cratægi*, &c. notæ igitur characteriſticæ a larvarum moribus deſumtæ, incertæ. V.

Fuligina-ria. 442. P. G. (la moreſque) pectinicornis, alis nigris, albo punctato-undulatis, ſubtus griſeſcentibus. *Faun.* 1247.
Clerck. phal. t. 8. f. 7.
Fab. ph. 61. pectinicornis, alis atris, albo ſubfaſciatis, ſubtus griſeis, faſciis fuſcis.
Hab. in Europa, ruri. In Sueciæ ericetis. *Fab.* In ſylveſtribus. Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura geom. *atomariæ*, ſed minor & tota atra. *Antennæ* minores. *Alæ* faſciis undatis, interruptis, albis. *Subtus* griſeæ, albo punctatæ. *Faun.* 1247.

Margari-taria. 443. P. G. (la perlée) ſubpectinicornis, alis margaritaceis, faſcia rivulari luteſcente, extremitatibus fuſcis. *Faun.* 1249.
Faun. Fridr. n. 428.

Hab. Holmiæ *C. Clerck.* In Breſſia. V.
Deſc. Magnitudo geom. *Wauariæ. Alæ* faſcia lineari luteſcente, a medio anteriorum ad angulum ani; ante hanc faſciam, ala albo-cæruleſcens ſ. margaritacea: faſcia una alterave ad baſin; in medio ſuperiorum littera *B* romana luteſcens; extra faſciam communem, ala fuſca vel fuſco-cæruleſcens; margo extimus ex villis ſæpe albis. *Faun.* 1249.
Obſ. Littera *B* ſæpe in fœminis oblitterata. V.

Ribearia. 444. P. G. (du groſeiller rouge) pectinicornis, alis griſeis fuſco ſubfaſciatis, faſcia poſtica moniliformi. *Faun.* 1239.
Clerck. phal. t. 6. f. 5. Phalæna ribeata.
Hab. in ribe rubro.
Deſc. Magnitudo geom. *gloſſulariatæ. Alæ ſuperiores* griſeæ, faſciis marginalibus tribus, nigris, abbreviatis; quarta faſcia tranſverſa ex maculis nigris orbiculatis concatenata; margo poſticus lineolis nigris. *Inferiores alæ* minus faſciatæ. *Subtus* omnes alæ magis luteo-griſeæ. *Faun.* 1239.

Carbonaria. 445. P. G. (l'inégale) pectinicornis, nigra, alis ſtrigis tribus albidis undatis, ſubinterruptis, anticâ remotiore. *Faun.* 1246.
Clerck. phal. t. 1. *f.* 1.
Hab. ruri. In Gallia Auſt. paſſim. V.
Deſc. Magnitudo *atomariæ. Alæ* ſubtus obſoletiores. *Faun.* 1246.

Quadrifaſciaria. 446. P. G. (la quadrifaſciée) pectinicornis, alis griſeis, faſcia fuſca undata, puncto atro. *Faun.* 1253.

Clerck. phal. t. 6. f. 4. Phalæna quadrifaſciata.
Fab. ph. 117. Phalæna quadrifaſciata.
Faun. Fridr. n. 431.
Hab. Holmiæ. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minor. Facies geom. *chenopodiatæ*. *Alæ ſuperiores* ſupra griſeæ : faſcia in medio nigricans, undulata, poſtice repanda, utrinque diſtincta ſtriga alba; in medio faſciæ punctum nigrum. *Inferiores alæ* cineraſcentes, ſubfaſciatæ. *Subtus* alæ puncto centrali & arcu gemino, ſingulo ex arcu duplici fuſco conſtructo. *Faun.* 1253.
Obſ. Inter geometras ſeticornes numeravit *D. Fab.* ſed apud nos antennæ maris pectinatæ. V.

Punctulataria. 447. P. G. (la pointillée) pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus cinereis, faſciis duabus fuſcis. *Faun.* 2285.
Hab. in umbroſis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Alæ ſuperiores cinereæ, faſcia ad baſin fuſca, parva & alia in medio magna, undulata. *Tota* ſuperficies, ſi lente inſpiciatur, punctis albis adſpergitur. Rachis *antennarum* alba eſt. *Inferiores alæ* faſcia unica pallida, in medio obſoleta; *ſubtus*, hæc ala puncto nigro, obſoleto gaudet in medio. *Abdomen* cineraſcens. *Faun.* 2285. Sine nomine.

Tranſverſaria. 448. P. G. (la tranſverſale) pectinicornis, ſpirilinguis, alis patentibus canis, faſciis cinereis duabus tribuſve punctoque nigro. *Faun.* 2286.
Roeſ. phal. 3. *p.* 31. *t.* 8.
Hab. in pratis arboribus conſitis. In Gallia Auſt. V.

Desc. Magnitudo tabani. Maris antennæ *pectinatæ* sunt, fœminæ vero *setaceæ*. *Alæ superiores* canæ, fasciis duabus vel tribus latis, æqualibus, transversis, subcinereis. *Alæ inferiores* canæ, versus posticum marginem magis cinereæ. Alæ omnes *subtus* coloris accipitrini s. cinerei cum tinctura rufescentis coloris vix manifesti; punctum nigricans in alis exterioribus utrinque conspicuum. *Faun.* 2286. Sine nomine.

Ex Faun. Fridr.

Matronaria. 449. P. G. (la matrone) pectinicornis, alis undatim fasciatis, anticis cinereis fuscisque, posticis cinereis.
Hab. in Europæ nemoribus.

Viduaria. 450. P. G. (la veuve) pectinicornis, alis pallentibus, superiorbus margine inferiori quatuor maculis fuscis, postico linea arcuata undulataque albida.
Rœs. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 4.
Hab. in grossularia. In Gallia Aust. V.
Obs. An geom. *wauaria* diversa? V.

Ex esp. D. Fab.

Turcaria. 451. P. G. (la Turque) pectinicornis, alis griseo-nebulosis, omnibus subtus puncto nigro, lunula alba.
Hab. in Germaniæ nemoribus. Forsan in Bressiæ sylvis, saltem convenit descriptio, sed punctum non oculatum. V.
Desc. Geom. *papilionacea* paullo minor. *Alæ omnes* supra nebulosæ s. griseæ, fusco irroratæ. *Subtus* omnes cinereæ puncto centrali fusco in quo lunula parva.

Limbaria. 452. P. G. (la noble) pectinicornis, alis ferrugineis, limbo nigro, posticis subtus nigris, albo striatis.
Harr. inf. Angl. t. 5. f. 4.
Hab. in Angliæ nemoribus. *Muf. D. Banks.*
Defc. Statura geom. *atomariæ*. *Antennæ* nigræ. *Corpus* fufco - cinereum. *Alæ anticæ* fupra ferrugineæ, margine craffiori & poftico nigris. *Subtus* ferrugineæ, fufco irroratæ. *Pofticæ* ferrugineæ, atomis margineque poftico fufcis. *Subtus* nigræ, albo ftriatæ.

Roraria. 453. P. G. (la picotée) pectinicornis, alis flavis fufco irroratis, anticis apice nigris.
Hab. in Europa Boreali. In Gallia. Auft. V.
Defc. Alæ omnes utrinque flavæ, atomis fufcis irroratæ. *Margo* pofticus alæ anticæ *fupra* late niger.
Variat rarius abfque margine alarum anticarum.
Obf. Hæc geometra omnino affinis noftræ geom. *circumdatariæ*, fed diverfa, videtur. Nam *alæ fuperiores*, nigro non cinctæ. V.

Annularia. 454. P. G. (la mariée) pectinicornis, alis cinereis, ftriga, annulo fafciifque duabus fufcis.
Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 3.
Geoff. tom. 2. *p.* 144. *n.* 71. Inter feticornes.
Reaum. tom. 2. *p.* 375. *t.* 31. *f.* 16. feticornis.
Hab. in Germaniæ hortis. In Galliæ acere campeftri. V.
Larva viridis.
Defc. Parva. *Antennæ* apice fetaceæ.

Alæ omnes ſupra griſeæ, ſtriga flexuoſa baſeos, annulo medio & faſciis duabus poſticis fuſcis, quarum anterior dentata, latior. Pone faſcias ordo punctorum nigrorum terminalis. *Subtus* omnes pallidæ, immaculatæ.

Obſ. licet nec *Geoff.* nec *Reaum.* citaverit *D. Fab.* geom. *annularia* eſt les 4 *omicrons. DD. Geoff. Reaum.*que mares non viderunt. Quies 10 dierum. V.

Praſinaria. 455. P. G. (la verte) pectinicornis, alis viridibus, ſtrigis tribus, anticis obſcurioribus, poſtica pallida.

Hab. in Anglia. *Muſ. D. Banks.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Strigæ anticæ obſcuriores, undatæ, poſterior alba, fere recta.

Marginaria. 456. P. G. (la marginée) pectinicornis, alis albidis, pulverulentis, omnibus ſtriga marginali punctorum nigrorum.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Galliæ Auſt. ſylvaticis. V.

Diſc. Duplex eſt varietas, altera alis albidis, ſtrigis tribus poſticis, ſtriga punctoque centrali fuſcis; altera alis flavidioribus apice obſcuris, poſticis puncto centrali fuſco. Conveniunt vero punctis nigris marginalibus diſtinctis utrinque in omni ala.

Obſ. In omnibus *alæ ſuperiores* griſeæ, ſtrigis duabus tribuſve undulatis fuſcis. *Subtus* inferiores griſeæ. V.

Plumbaria. 457. P. G. (la plombée) pectinicornis, alis plumbeis, ſtrigis tribus punctorumque medio fuſcis.

Hab. in Angliæ nemoribus. Prope Lugdunum frequens. V.

Deſc. Statura geom. *elinguariæ. Antennæ* pectinatæ, apice ſetaceæ. *Corpus* plumbeum. *Alæ anticæ* plumbeæ, ſtriga parva flexuoſa baſeos duabuſque medii rectis fuſcis. Inter ſtrigas poſticas punctum parvum fuſcum. *Poſticæ,* uti omnes, ſubtus cineræ, immaculatæ.

Obſ. Alæ ſuperiores plumbeæ, ſtrigis tribus luteolis, poſtica latiore. V.

Viridaria. 458. P. G. (la verdâtre) pectinicornis, alis rotundatis viridibus, albo ſtrigoſis maculiſque marginalibus atris.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Banks.* In Gallia Auſt. forſan. V.

Deſc. Alæ anticæ virides, ſtriga baſeos alba quæ ad marginem craſſiorem terminatur puncto atro. In medio ſtriæ duæ albæ, undatæ, quæ ad marginem craſſiorem terminantur punctis duobus majoribus atris, ad tenuiorem vero fere coeunt puncto unico parvo atro. Striga poſtica e punctis obſoletis albis. *Puncta* aliquot minutiſſima ad marginem craſſiorem & unicum majuſculum ad apicem. *Margo* poſticus cinereo fuſcoque varius. *Alæ poſticæ*, uti omnes, ſubtus cinereæ fuſco-ſtrigoſæ.

Obſ. In noſtro muſæo ſpecimen unum deſcriptione conorme, exceptis maculis atris marginalibus. V.

Minutaria. 459. P. G. (la petite) pectinicornis, alis cinereis, ſtrigis faſciaque fuſcis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minuta. *Corpus* nigrum. *Antennæ* pectinatæ. *Alæ omnes* cinereæ, ſtrigis plurimis fuſcis & verſus marginem poſticum faſcia latiori ejuſdem coloris.

Obſ.

Obs. Nomen minime speciale ; nam plurimis aliis major est. V.

Ex op. D. de Geer.

Fuscaria. 460. P. G. (la brune) pectinicornis, alis planis cinereo-fuscis, fascia undulata fusco-ferruginea, nigra marginata, subtus carneis. *Retz. n.* 76. - *De Geer tom.* 2. *p.* 351. *t.* 5. *f.* 13.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Minor. *Alæ superiores* albidæ, fascia fusca transversali, ad marginem exteriorem lata, ad interiorem angusta. *Subtus* omnes griseo albidæ. V.

Albaria. 461. P. G. (la blanche) pectinicornis, alis planis albis, linea undulata duplici nigrescente ad marginem posticum maculisque binis repandis, ferrugineo variegatis ad marginem exteriorem. *Retz. n.* 80. - *De Geer tom.* 2. *p.* 355. *t.* 6. *f.* 2.

Hab. in Europa. In Bressiæ ericetis frequens. V.

Obs. An phal. *fluctuata Linn.? Diagn.* omnino fere convenit. *Antennæ* maris valde pectinatæ. V.

Testacea-ria. 462. P. G. (la feuille-morte) pectinicornis, alis planis, superioribus testaceis fascia pallida, inferioribus pallidis. *t.* 6. *f.* 5. *Retz. n.* 81. - *De Geer tom.* 2. *p.* 356. *t.* 6. *f.* 3.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Des. Magnitudine media. *Alæ superiores* fusco-punctatæ, fascia lata postica subtestacea, *subtus* linea transversali punctoque fuscis. Margo omnium punctis fuscis punctatus. V.

Parallela-ria. 463. P. G. (les parallales) pectinicornis, alis planis albo-cinerascentibus, superioribus lineis 2 parallelis fuscis. *Retz. n.* 38.-*De Geer tom.* 2. *p.* 357. *t.* 6. *f.* 4.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis frequens. V.
Desc. Magnitudine media. *Alæ superiores* griseæ, strigis duabus tribusve fuscis parallelis, *subtus* conspicuis. V.

Undulata-ria. 464. P. G. (l'ondulée) pectinicornis, alis planis, cinereis, fasciis 2 duplicatis undulatis, nigris maculaque albida superioribus, singulo abdominis albo. *t.* 5. *f.* 6.
Retz. n. 85. - *De Geer tom.* 2. *p.* 358. *t.* 6. *f.* 5.
Scop. carn. 555. An?
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Inter medias minor. *Alæ superiores* in parte antica griseæ, fascia grisea, striga clausa: striga non simplex, sed ex duabus tribusve strigis composita; dein punctum in fasciolæ griseæ medio, dein *alæ* fuscæ : striga nigra albo marginata fuscedinem terminat. Paullo ante marginem fascia albida undulata. *Inferiores subtus* albido-griseæ, strigis punctoque fuscis. Differt igitur a phal. *D. de Geer*. V.

Ex Ent. D. Scop.

Mensura-taria. 465. P. G. (l'espacée) pectinicornis, alis cinerascentibus, atomis fuscis obsitis, anticis fasciis tribus lineaque apicis casseatis, margine paleaceo.
Hab. in Europæ siccis & apricis collibus.

Mœniata-ria. 466. P. G. (la fortifiée) pectinicornis, alis anticis albido-cinerascentibus, fascia

caffeata, lata, dentata, margine paleaceo.
Hab. in Europæ ſylvis. Prope Lugdunum. V.
Obſ. Faſcia in utraque pagina conſpicua. V.

Cruentaria. 467. P. G. (l'enſanglantée) pectinicornis, alis ſupra oſſeis, faſcia communi fimbriaque ruſſeis.
Hab. in Europa.

Ex inſ. pariſ. D. Geoff. ent. que pariſ.

Leucophearia. 468. P. G. (la griſaille) pectinicornis, alis patentibus cinereis, atomis maculiſque nigris.
Entom. pariſ. Bandevillæa.
Hab. in Europa. In ſylvis non rara prope Lugdunum. V.
Deſc. Inter majores numeranda eſt. *Alæ omnes* griſeæ, ſtrigis tribus quatuorve fuſcis, etiam in alis inferioribus ſupra conſpicuis. *Margo* exterior alarum anticarum nigro punctatus. *Subtus* omnes albido-griſeæ, puncto centrali arcuque fuſcis. *Fœmina* pallidior. *Variat* hæc phal. *Colore* minus magiſve griſeo, magnitudine ſtrigarumque numero. *Variat* infra ſæpe puncto arcuque oblitteratis, ſæpe arcu punctato, ſæpe faſciola punctata ad apicem alarum anticarum infra. *Fœminæ* rariores. V.

Malletinaria. 469. P. G. (la maculée) pectinicornis, alis cinereis, ſuperiorum margine extremo maculis quatuor oblongis fuſcis, limbo fuſco.
Hab. in Europa. In Galliæ hortis. V.
Deſc. Noſtra minor. *Alæ ſuperiores* albæ, maculis quatuor fuſcis in limbo. *Antennæ* maris leniter pectinatæ. V.

X ij

Miliataria. 470. P. G. (la pointillée) pectinicornis, alis cinereis, fuscis margineque nigro punctatis.

Hab. in Europa. Frequens in Bressiæ umbraticis. V.

Desc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, atomis fuscis irroratæ; margo posticus nigro punctatus. *Antennæ* potius dentatæ quam pectinatæ. V.

Cinerataria. 471. P. G. (la cendrée) pectinicornis, alis cinereis, superiorum margine exteriore macula triplici nigro-fusca. *t.* 6. *f.* 4.

Geoff. inf. parif. 46?

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis. V.

Desc. Præcedenti major. *Alæ superiores* cinereæ, margine exteriore nigro punctato. His punctis facile dignoscitur. Variat magnitudine flavedineque in margine postico alarum omnium. *Alæ inferiores* subangulatæ. V.

Immaculataria. 472. P. G. (l'immaculée) pectinicornis, alis albis, inferioribus puncto nigro.

Entom. parif. n. 64.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.

Desc. Tota alba. *Inferiores infra* albæ, puncto centrali nigro. *Antennarum* costa albida, radiis fuscis. V.

Nitidularia. 473. P. G. (la brillantée) pectinicornis, alis albis, nitentibus, cinereis punctoque superiorum nigro.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum in sylvis vulgo *De Vaffieu*. V.

Desc. Minor. *Alæ superiores* cinereæ, micantes, puncto lato nigro. *Subtus* obscuriores, licet lucidæ. In omnibus punctum centrale fuscum. V.

Carthesia-naria. 474. P. G. (la piquure) pectinicornis, alis fuscis, atomis obscuris.
Hab. in Europa. In Galliæ Aust. sylvaticis. V.
Desc. Minor. *Tota* fusca, atomis obscurioribus supra infraque irrorata.

Bicinctaria. 475. P. G. (la double ceinture) pectinicornis, alis flavis, lineis superne tribus, inferne duabus transversis fuscis.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum in Bressia. V.
Desc. Parva, tota flava, lineis tribus margineque fuscis.

Ex nost. Mus.

Obscuraria. 476. P. G. (l'obscurcie) pectinicornis, alis obscuris, lineis duabus fuscis repandis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens.
Desc. Maxima. *Alæ omnes* supra concolores, strigis duabus fuscis, sed inferiorum strigæ non coincidunt cum superioribus strigis. Margo posticus obscurior. *Subtus omnes* tristes. Fascia lata ad marginem posticum obscurissima, puncto centrali in omnibus fusco s. nigro.

Lutearia. 477. P. G. (la jaune) pectinicornis, alis superioribus luteis, inferioribus flavis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens.
Desc. Minor, sed non parva. *Antennæ* maris valde pectinatæ. *Alæ omnes* subtus flavæ, fascia purpurea in maris alis omnibus. Fœminæ *antennæ* luteæ.

Brunnearia. 478. P. G. (la brunie) pectinicornis, alis

superioribus griseis, fascia lata marginali fusca.

Hab. in Europa. In Delphinatus sylvis.

Desc. Majuscula. F scia marginali fusca ab omnibus distinguitur. *Subtus* alæ unicolores s. griseæ, atomis fuscis irroratæ. *Antennæ* maris valde pectinatæ, similes antennis geom. *pennariæ*. Vespero volitat, super terram quiescens.

Plummistaria. 479. P. G. (le plumet) pectinicornis, alis superioribus albis nigro fasciatis, inferioribus luteis nigro punctatis. *t.* 6. *f.* 7.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.

Desc. Majuscula. *Alæ* singulariter coloratæ. *Superiores supra* albæ, fasciis nigris reticulatis, *infra* luteæ, fasciis nigris interruptis. *Inferiores supra* luteæ, punctis nigris transverse dispositis. *Infra* albæ, punctis nigris majoribus minusque distinctis. *Antennæ* magnæ, plumæ similes, nigræ, costa alba. *Corpus* nigrum.

Angularia. 480. P. G. (l'angle) pectinicornis, alis superioribus griseis, fascia lata margine medio angulata.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. lecta.

Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* lucido-griseæ, fascia lata in medio. Punctum minus in fasciæ parte clariore. Margo fasciæ inferior in medio protensus, inde angulatus. Lineola fusca obliqua ad apicem alæ. *Subtus* obscuro-griseæ, fascia non conspicua. *Antennæ* apice setaceæ.

Nubecularia. 481. P. G (la nébuleuse) pectinicornis, alis pallido-albidis, strigis duabus undulatis

fuscis, nubecula corticina in singulis alis.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ superiores pallido-albidæ. Punctum minimum prope strigam anteriorem. Striga interior in omnibus alis nubeculam marginat. *Subtus* punctum fuscum. *Variat* colore sæpe flavescente.

An inter geom. angulatas ?

Decepto-ria. 482. P. G. (la trompeuse) pectinicornis, alis superioribus fuscis, inferioribus luteis.

Schæff. icon. t. 278. *f.* 1, 2.

Hab. in Europa.

Desc. Parva. Alis clausis, fusca tota; apertis, inferioribus luteis. *Subtus* omnes luteæ.

Decorti-caria. 483. P. G. (la décorcée) pectinicornis, alis griseis, atomis strigisque fuscis, in medio albidis.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Parva. *Alæ superiores* griseæ, atomis fuscis adspersæ, in medio atomorum defectu albæ, lucidæ. *Inferiores subtus* albidæ, puncto centrali fusco.

Subflava-ria. 484. P. G. (la jaunâtre) pectinicornis, alis omnibus subflavis, strigis duabus punctoque fuscis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Minor. Facies Bomb. *Alæ superiores* subflavæ, strigis duabus punctoque in medio fuscis. *Subtus* striga inferior ex arculis fuscis transverse digestis. Puncto centrali fusco.

Intricata-ria. 485. P. G. (l'embrouillée) pectinicornis, alis fuscis, fascia alba, inferioribus luteis albo fasciatis.

Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt. non frequens. V.

Deſc. Parva. *Alæ* flaveſcenti - pallidæ, lineis 2 griſeis remotiſſimis; punctum fuſcum in diſco. Omnes alæ *poſticè* fere emarginatæ ſunt. *Subtus* concolores. Syſt. *Faun.* 1257.

Ex ſpec. D. Fab.

Falcata. 504. P. G. (la faucille) ſeticornis, alis falcatis fulvis, punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas.

Hab. *in* Anglia. In Gallia Auſt. prope Lugdunum. V.

Deſc. Statura geom. *falcatariæ.* *Alæ* falcatæ, fulvæ, ſtrigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fuſca approximata. Verſus apicem alæ litura fuſca. *Alæ poſticæ* dilutiores. *Subtus* omnes flavæ, immaculatæ.

Sinuata. 505. P. G. (la ſinuée) ſeticornis, alis emarginatis griſeis, punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas.

Hab. *in* Germaniæ nemoribus. *Ibid.* In Breſſia. V.

Deſc. Affinis geom. *falcatæ.* *Corpus* griſeum, capite fuſco. *Alæ anticæ* apice emarginatæ, griſeæ, ſtrigis duabus flexuoſis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fuſco terminatis. In medio puncta duo approximata fuſca. Emarginatura alæ fulva. *Poſticæ* griſeæ, ſtriga alba punctoque centrali fuſco. *Subtus* omnes rufeſcentes puncto nigro.

Obſ. *Alæ ſuperiores* ad angulum inferiorem valde eroſæ. Inter ſtrigas puncta duo nigra oblique poſita. *Subtus* ru-

fescentes, lunula nigra f. potius canterio nigro in medio. V.

Demandata. 506. P. G. (la chargée) seticornis, alis subangulatis lutescentibus, strigis tribus fuscis punctoque medio atro.

Hab. in Lipsiæ hortis. *Ibid.* In Gallia circa Lugdunum. V.

Desc. Statura geom. *amatariæ*, at minor. *Alæ omnes* flavescentes, purpureo subtilissime irroratæ. Strigæ tres repandæ, postica terminali. Punctum fuscum in medio alæ inter primam & secundam strigam.

Obs. In alis superioribus atomi purpurei frequentiores quam in inferioribus. V.

Cinerata. 507. P. G. (la cendrée) seticornis, alis subangulatis cinereis, strigis quatuor fuscis.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *D. de Hattorf.* In Bressia. V.

Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ omnes* obscure cinereæ, strigis quatuor fuscis, parum undatis, quarta obsoleta. *Subtus* cinereæ, strigis obsoletis albis.

Obs. Minor inter medias. *Alæ inferiores* in nostris speciminibus dentatæ. *Subtus* albidæ, sed griseæ adparent ob puncta fusca numerosissima. V.

Dimidiata. 508. P. G. (la partagée) seticornis, alis dentatis, antice flavis, postice fuscis.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Monson.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo geom. *prunariæ. Alæ* rotundatæ, dentatæ, antice flavæ, atomis, puncto strigisque duabus fuscis, postice fuscæ.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* fuſcæ, ſtrigis maculiſque albis. *Subtus* luteæ, ad apicem maculis albis. *Inferiores ſupra* luteæ, atomis fuſcis adſperſæ. *Subtus* faſciæ albæ longitudinales.

Geniſtaria. 486. P. G. (du genêt) pectinicornis, alis viridibus, ſtrigis albidis viridibuſve, ſubtus omnibus viridibus.

Schæff. icon. t. 69. *f.* 6. — *t.* 122. *f.* 5.

Fab. praſinaria an?

Hab. in Europa. Prope Lugdunum in geniſta ſcoparia.

Deſc. Magnitudine media. *Alæ ſuperiores* virides, ſtrigis viridibus, ad marginem omnium ſtriga alba. *Subtus* omnes virides aut virideſcentes.

Truncataria. 487. P. G. (la tronquée) pectinicornis, alis griſeis, faſcia fuſca truncata marginali.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Maſſiliam.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* griſeæ, puncto centrali fuſco faſciaque marginali, marginis dimidium tegens. *Subtus omnes* obſcuro griſeæ.

Obſ. Alæ inferiores fere angulatæ.

Inquinataria. 488. P. G. (la noircie) pectinicornis; alis ſuperioribus griſeis, maculis nigris inquinatis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Minor affinis *viduariæ. D. Fab.* ſed clarior maculiſque in utraque pagina *alarum ſuperiorum. Inferiores* griſeæ, arcu punctoque fuſcis.

Geminataria. 489. P. G. (la doublée) pectinicornis, alis griſeis, faſcia lata griſea, in medio

punĉto nigro didymo oculis armatis conſpicuo.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.

Deſc. Media ſ. minor. *Alæ ſuperiores* griſeæ, faſcia magis griſea in medio. In faſcia punĉtum nigrum oculis nudis ſimplex; ſed reipſa didymum. *Alæ inferiores* ſupra & infra griſeæ.

Ramoſaria. 490. P. G. (la rameuſe) peĉtinicornis, alis albidis, faſciis obſcuratis, antennis ramoſis. *t.* 6. *f.* 8.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Minuta. Forſan omnium phal. geom. minutiſſima. *Antennæ* corporis longitudine, nodoſæ, ex ſingulis nodis oritur ramus niger, inde antennæ ſingulares & huic ſpeciei forſan propriæ. *Alæ omnes* infra ut ſupra.

Fulvaria. 491. P. G. (la fauve) peĉtinicornis, alis fulvis immaculatis, ſtriga punĉtata inchoata.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens.

Deſc. Parva, unicolor, ſed infra lucidior.

Luteolaria. 492. P. G. (la jaune) peĉtinicornis, alis luteolis, ſtrigis tribus fuſcis.

Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum.

Deſc. Parva. *Alæ omnes* ſubtus concolores ſ. luteolæ, ſtriga infima punctata.

Ericetaria. 493. P. G. (des bruyeres) antennis ampliſſime peĉtinatis, alis omnibus faſcia marginali fuſca. *t.* 6. *f.* 9.

Hab. in Europa. In Delphinatus ericetis non rara.

Desc. Magna. *Antennæ* pulchre pectinatæ. *Alæ* fusco-albidæ, punctis fuscis irroratæ, fascia lata fusca terminali in omnibus. *Subtus* puncta numerosiora fasciaque obscurior.

Circumda-taria. 494. P. G. (l'entourée) pectinicornis, spirilinguis, alis luteis, limbo nigro-fuscescente. *t.* 6. *f.* 10.

Reaum. tom. 2. *p.* 357. *t.* 28. *f.* 7.-12.

Hab. in Europa. In Galliæ genista scoparia.

Larva viridis, nuda, linea lutea laterali.

Desc. Media. *Alæ superiores* luteæ, margine crassiori fusco maculato, fascia lata nigro-fusco terminali. *Alæ inferiores* concolores, fimbria fusca. *Subtus* omnes atomis fuscis numerosis adspersæ. *Fœminæ antennæ* setaceæ.

Obs. 1. *Ce papillon tient constamment toutes ses ailes perpendiculaires au plan de position, & jamais l'ai vu ouvrir ses ailes & les tenir horizontalement.* Reaum. *ibid.*

Obs. 2. Fœminam non vidit noster celeb. Entomologus. In utroque sexu geometrarum, alarum positio non semper eadem.

Fultaria. 495. P. G. (la soutenue) spirilinguis, alis pallide luteis, atomis fuscis strigaque fusca.

Reaum. tom. 2. *p.* 367. *t.* 29. *f.* 1.-5.

Hab. in Europa. In Galliæ quercu.

Larva nuda, viridis, linea laterali lutea.

Puppa viridis.

Desc. Media s. minor. *Alæ omnes* lutescentes, atomis fuscis. *Superiores* rubello tinctæ. *Antennæ* pectinatæ, apice se-

taceæ. Ex his patet hanc geom. a geom. *amataria* differre. *Aurelia* more aliquorum papillonum diurnorum ligula fericea oblique fufpenfa.

Grifearia. 496. P. G. (la grifette) fpirilinguis, alis grifeis, ftrigis undulatis grifeis.
Reaum. tom. 2. p. 352. *t.* 27. *f.* 9, 10.
Hab. in Europa. In arboribus variis.
Defc. Media. *Alæ* cinereo-grifeæ. *Antennæ* pectinatæ, lente examinandæ... Subtus *alæ* omnes grifeæ, ftrigis vix confpicuis.

*** GEOMETRÆ. *Seticornes alis angulatis.*

Viridata. 497. P. G. (la verte) feticornis, alis angulatis, omnibus viridibus, ftriga pallida.
Scop. carn. 530.
Harrif. inf. 7. *t.* 3. *f. e.-i.*
Fab. ph. 79.
Entom. parif. tom. 2. *p.* 282. *n.* 80.
Hab. in quercu, oxycantha. Prope Lugdunum non rara. V.
Similis. *Rœf.* 1. *phal.* 3. *t.* 13, fed linea unica & margo concolor.
Defc. Parva, tenera. *Alæ omnes* virides, fupra ftriga pallida margineque craffiore flavefcente. *Faun.* 1256.
Obf. Phal. *viridata. D. Linn.* rara. Imago *D. Rœf.* frequens. An varietas?

Margaritata. 498. P. G. (la perlée) feticornis, alis angulatis margine rubris, fafcia faturatiore ftrigaque alba.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia Auft. Nemaufum prope. V.
Media. Alæ *albo-virefcentes f. margaritaceæ: fafcia lata, faturatior, antice*

posticeque albo marginata; sed alæ posticæ *posterius tantum albo marginatæ.* Subtus *omnes albæ.*

Notata. 499. P. G. (la marquée) seticornis, alis angulatis pallidis, fasciis tribus subfuscis, anticarum postica nigricante-commaculata. *

Clerck. phal. t. 6. f. 11.

Fab. ph. 81. seticornis, alis angulatis pallidis, strigis duabus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis.

Hab. in Europa. Frequens in Bressiæ sylvis V.

Desc. Parva. *Alæ* pallidæ, atomis fuscis adspersæ; fasciæ tres angustæ fuscæ; margo posticus alarum striga fusca terminatur, quæ evidentior ubi ala anterior emarginata; in alarum anticarum medio s. in fascia tertia sunt quatuor puncta æqualiter disposita inter se, quæ stercora muscarum referunt. Syst. *Faun.* 1258.

Obs. Nostra minor, non parva. V.

Porata. 500. P. G. (la trouée) seticornis, alis subangulatis pallescentibus, posticis ocello minuto.

Fab. ph. 85. alis pallidis, rufo pulverulentis, omnibus puncto ocellari albo.

Hab. in Italia. *Cyrillus.* In Gallia Aust. V.

Obs. In omnibus punctum ocellare album ut in specimine *D. Fab.*

Media. Alæ *supra pallidæ, atomis fuscis ferrugineisque, postice substriatæ, margine tenuissima linea nigricante terminato.* Ocellus *in medio alarum posticarum, minutus, fuscus pupilla lutea.* Subtus *pallidæ, atomis rarioribus fuscis.*

Superiores *puncto centrali fusco*. Corpus & antennæ *pallidæ*.

Repanda-ta. 501. P. G. (la courbe) seticornis, alis cinereis, omnibus fusco-undatis, posticis margine repando atro. *
Clerck. phal. t. 6. *f.* 8.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Majuscula. *Alæ omnes* supra canæ, fusco undatæ & fere nebulosæ, fascia nigra repanda. Margo posticus obtuse dentatus nigra lineola circumscribitur. *Subtus* omnes alæ cinerascentes, fusco undatæ; *inferiores* puncto nigricante in medio. *Faun.* 1260.

Dubitata. 502. P. G. (la douteuse) seticornis, alis anticis griseo-glaucescentibus, fascia purpurascente, posticis dentatis. *
Clerck. phal. t. 6. *f.* 2.
Hab. in Europa. In sylvis Galliæ Aust. V.
Statura geometræ, magnitudo noctuæ, facies tineæ.
Desc. Major. *Alæ omnes*, imprimis *inferiores*, postice dentatæ. *Superiores* supra obscure glaucescentes, fascia rufescente ænea, lata, repanda, nitidula: ante marginem posticum quasi striga e punctis pallidis. *Subtus* obscure glaucescentes, venis fusco-punctatis & puncto nigro minimo in medio. Difficillime hæc verbis describitur. *Faun.* 1259.

Emargina-ta. 503. P. G. (l'échancrée) seticornis, alis omnibus pallidis, emarginato-angulatis, strigis duabus griseis. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 12.
Fab. ph. 86. alis subemarginatis pallidis, fasciis duabus griseis punctoque fusco.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens. V.

Deſc. Parva. *Alæ* flaveſcenti-pallidæ, lineis 2 griſeis remotiſſimis; punctum fuſcum in diſco. Omnes alæ *poſtice* fere emarginatæ ſunt. *Subtus* concolores. Syſt. *Faun.* 1257.

Ex ſpec. D. Fab.

Falcata. 504. P. G. (la faucille) ſeticornis, alis falcatis fulvis, punctis duobus fuſcis inter ſtrigas luteas.

Hab. in Anglia. In Gallia Auſt. prope Lugdunum. V.

Deſc. Statura geom. *falcatariæ. Alæ* falcatæ, fulvæ, ſtrigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fuſca approximata. Verſus apicem alæ litura fuſca. *Alæ poſticæ* dilutiores. *Subtus* omnes flavæ, immaculatæ.

Sinuata. 505. P. G. (la ſinuée) ſeticornis, alis emarginatis griſeis, punctis duobus fuſcis inter ſtrigas albidas.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *Ibid.* In Breſſia. V.

Deſc. Affinis geom. *falcatæ. Corpus* griſeum, capite fuſco. *Alæ anticæ* apice emarginatæ, griſeæ, ſtrigis duabus flexuoſis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fuſco terminatis. In medio puncta duo approximata fuſca. Emarginatura alæ fulva. *Poſticæ* griſeæ, ſtriga alba punctoque centrali fuſco. *Subtus* omnes rufeſcentes puncto nigro.

Obſ. Alæ ſuperiores ad angulum inferiorem valde eroſæ. Inter ſtrigas puncta duo nigra oblique poſita. *Subtus* ru-

fescentes, lunula nigra si potius canterio nigro in medio. V.

Demandata. 506. P. G. (la chargée) seticornis, alis subangulatis lutescentibus, strigis tribus fuscis punctoque medio atro.

Hab. in Lipsiæ hortis. *Ibid.* In Gallia circa Lugdunum. V.

Desc. Statura geom. *amatariæ*, at minor. *Alæ omnes* flavescentes, purpureo subtilissime irroratæ. Strigæ tres repandæ, postica terminali. Punctum fuscum in medio alæ inter primam & secundam strigam.

Obs. In alis superioribus atomi purpurei frequentiores quam in inferioribus. V.

Cinerata. 507. P. G. (la cendrée) seticornis, alis subangulatis cinereis, strigis quatuor fuscis.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *D. de Hattorf.* In Bressia. V.

Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ omnes* obscure cinereæ, strigis quatuor fuscis, parum undatis, quarta obsoleta. *Subtus* cinereæ, strigis obsoletis albis.

Obs. Minor inter medias. *Alæ inferiores* in nostris speciminibus dentatæ. *Subtus* albidæ, sed griseæ adparent ob puncta fusca numerosissima. V.

Dimidiata. 508. P. G. (la partagée) seticornis, alis dentatis, antice flavis, postice fuscis.

Hab. in Anglia. *Mus. D. Monson.* In Gallia Aust. V.

Desc. Statura & magnitudo geom. *prunariæ*. *Alæ* rotundatæ, dentatæ, antice flavæ, atomis, puncto strigisque duabus fuscis, postice fuscæ.

Obſcurata. 509. P. G. (l'obſcurcie) ſeticornis, alis dentatis griſeis, ſtrigis pallidioribus undatis obſoletis.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Breſſiæ ſylvis. V.

Deſc. Media. *Alæ omnes* valde dentatæ, griſeæ, ſtrigis indiſtinctis pallidioribus. Baſis *alæ anticæ* fuſceſcit.

Obſ. In noſtris, alæ anticæ baſis non fuſceſcit. V.

Nitata. 510. P. G. (l'ondée) ſeticornis, alis ſubdentatis obſcure griſeis, ſubtus pallidioribus, puncto faſciaque fuſcis.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In ſylvis Lugdunenſibus, ſed rarior. V.

Deſc. Parva. *Alæ omnes* ſupra undatæ, obſcure griſeæ, punctis aliquot minutiſſimis fere obſoletis, nigris. *Subtus* omnes cinereæ, puncto centrali faſciaque undata fuſcis.

Obſ. Puncta nigra lente conſpicua. V.

Ex Faun. Fridr.

Alternata. 511. P. G. (l'alternée) ſeticornis, alis dentatis, faſciis albis nigricantibuſque alternis, ſtriga marginali duplici.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. In noſtris ſpeciminibus, lineæ albæ fuſceſcenteſque alternæ ſunt. V.

Ex noſt. Muſ.

Denticulata. 512. P. G. (la denticulée) ſeticornis, alis griſeis dentatis, ſtrigis duabus denticulatis. *t.* 6. *f.* 111.

Schæff. icon. t. 128. *f.* 1, 2.

Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus, ſed non frequens.

Deſc.

Desc. Geom. *ilicaria* paullo minor, licet magna. *Alæ omnes* griseæ, spatio strigis clauso saturatiore, puncto fusco in medio strigisque valde denticulatis. *Subtus* alæ dilutiores, concolores absque puncto & strigis. *Fæmina.*

Fasciata. 513. P. G. (la fasciée) seticornis, alis lutescentibus, flavo-fasciatis.
Hab. in Europa. In Germania.
Desc. Magna. *Alæ omnes* infra supraque fasciatæ. Fascia ex plurimis fasciis sese invicem tangentibus in lineamque curvam dispositis oritur.

Ex oper. D. de Geer.

Biundulata. 514. P. G. (la biondulée) seticornis, alis exalbidis griseo-nebulosis, strigis binis fusco-nigricantibus. *Retz. n.* 153. – *De Geer tom.* 2. *p.* 49. *t.* 8. *f.* 16.
Hab. in Europa. In Bressiæ alno. V.
Desc. Majuscula s. inter medias major. *Alæ omnes* albido-griseæ, strigis duabus fuscis undulatis. *Subtus* concolores. *D.*

**** GEOMETRÆ *Seticornes, alis rotundatis.*

Chærophyllata. 515. P. G. (du cerfeuil) seticornis atra, alis erectis, anticis apice albis. *
Phalæna atra. *Faun. suec.* 1. *p.* 864.
Pet. gaz. t. 69. *f.* 8.
Fab. ph. 111.
Act. soc. Berol. nat. 3. *t.* 1. *f.* 3.
Faun. Fridr. n. 439.
Hab. in chærophyllo sylvestri. *Kekeritz.* In monte vulgo *Pila.* V.
Larva viridis, glabra.
Desc. Est e minoribus. *Tota* atra, exceptis summis apicibus *alarum exterio-*

rum margine albis. Dum ſedet alas erectas, uti papiliones, tenet. *Faun.* 1274.
Obſ. Variat. Tota nigra. V.

Clathrata. 516. P. G. (le réſeau) ſeticornis, alis omnibus flaveſcenti-albis, lineis nigris decuſſatis. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 11.
Scop. carn. 536. retialis.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 135. *n.* 53.
Fab. ph. 108.
Hab. in Europa. In Gallia ubique.
Deſc. Parva. *Alæ* concolores. Omnes alæ albæ, ſtrigis longitudinalibus & ſtriis tranſverſalibus reticulatæ, ſed in pagina inferiori reticularis pictura ex teſtaceo-fuſca, excepta una anaſtomoſi atra; margo poſticus albo nigroque quaſi dentatus. *Faun.* 1275.

Undulata. 517. P. G. (l'ondulée) ſeticornis, alis omnibus ſupra ſtrigis confertiſſimis tranſverſis, undulatis, fuſcis. *
Clerck. phal. t. 6. *f.* 3.
Uddm. diſſ. 71.
Fab. ph. 89.
Conf. Harriſ. inſ. Angl. t. 2. *f.* 5, 6.
Hab. in ſalice caprea.
Deſc. Media. *Alæ omnes* ſupra cineraſcentes, ſtrigis numeroſiſſimis, albidis, undulatis obtectæ. *Subtus* concolores, ſed obſoletæ, puncto centrali nigricante. *Faun.* 1272.

Groſſulariata. 518. P. G. (du groſeillier) ſeticornis, alis albidis maculis rotundatis nigris, anticis ſtrigis luteis. *
Scop. carn. 544.
Mouff. inſ. 96. *n.* 10.

Jonst. inf. 84. *n.* 10. *t.* 6.
Goed. inf. 1. *t.* 31.
List. Goed. f. 9.
Blank. inf. t. 7. *f. E. H.*
Raj. inf. 178. *n.* 14. & 373. *n.* 1.
Merian. Eur. 1. *t.* 29.
Alb. inf. t. 43. *f.* 71.
Frisch. inf. 3. *t.* 2.
Roes. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 2.
Wilk. pap. 42. *t.* 2. *a.* 1.
Edv. av. 202.
Ammiral. inf. t. 26.
Poda inf. 92. *n.* 30.
Fab. ph. 88.
Faun. Fridr. n. 435.
Geoff. inf. tom. 2. *p.* 136. *n.* 56. seticornis, spirilinguis, alis patentibus albis, maculis inæqualibus nigris plurimis fasciaque transversa lutea.
Hab. in ribe grossularia, amygdalo.
Larva geometra subpilosa, supra fusca; subtus flava.
Obs. In his regionibus *larva* supra alba, maculis nigris latis notata. V.
Puppa subfolliculata atra, fasciis flavis. *Fab.*
Desc. Major. *Caput* nigrum. *Corpus* fulvum, nigro-maculatum. *Alæ* albæ: *superiores* fasciis duabus fulvis, maculis rotundis & lituris oblongis atris; margo posticus 7 punctis atris. *Posticæ* alæ, nigris punctis in disco & margine. *Subtus* omnes concolores, sed absque fasciis fulvis. *Faun.* 1261.

Cratægata. 519. P. G. (de l'alisier) seticornis, alis flavissimis, anterioribus maculis costalibus tribus ferrugineis, media subargentea. *
Scop. carn. 556.

Wilk. pap. 39. *t.* 1. *b.* 4.
Uddm. diss. 70.
Geoff. parif. 2. *p.* 139 *n.* 59.
Phalæna luteolata. *Faun. suec.* 1283. *
β. Phalæna dotata. *Clerck. phal. t.* 5. *f.* 15.
Fab. ph. 98.
Sepp. inf. 6, 25. *t.* 6.
Schæff. icon. t. 163. *f.* 2, 3.
Hab. in oxyacantha, aria. In Gallia.
Larva geometra nuda, fusca, spina dorsali recta.
Puppa fusca, folliculo cinereo ferrugineo maculato. *Fab.*
Desc. Parva. *Alæ omnes* flavissimæ f. sulphureæ, uti totum corpus. *Rubræ* sunt antennæ supra, genicula pedum, thoracis latera, costæ, alarum basis; in costa alæ superioris tres maculæ rufæ: prima minima; secunda cum macula ferruginea fenestrata; ultima major trigona. *Subtus* fere concolores, sed ordo posticus transversus punctorum impressorum obsoletorum. *Inferiores*; puncto fusco in medio. *Faun.* 1283.
Obs. Magnitudine differunt nostra specimina; nam non parva, sed saltem media. V.

Populata. 520. P. G. (du peuplier) seticornis, alis flavo-pallidis, anticis subfasciatis, apice subtus fusco contaminatis. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 14, 13.
Fab. ph. 92.
Hab. in populo. *Ibid.* prope Lugdunum, sed non frequens. V.
Alæ primores *supra obsolete griseo fasciatæ; postice* subtus *flavescentes, arcu fusco ex punctis cum puncto nigro centrali.*
Desc. Media. *Alæ* flavæ: *superiores* fascia

baseos subgrisea; fascia subgrisea media lata, postice repando-angulata, in medio notata maculis suborbiculatis flavis; fascia terminalis angustior: litura linearis fusca in apice. *Subtus* flavescentes, puncto centrali nigricante. *Primores subtus*, medio litura fusca subfasciata & litura fusca lata ad marginem posticum. *Faun.* 1266.

Obs. System. descriptio nostris convenit. V.

Bilineata. 521. P. G. (la bilinéaire) seticornis, alis omnibus luteis testaceo undatis, fascia repanda margine fusco alboque. *

Clerck. phal. t. 6. *f.* 13.

Scop. carn. 566.

Fab. ph. 113.

Faun. Fridr. n. 445.

Schæff. icon. t. 195. *f.* 5, 6.

Geoff. inf. tom. 2. *p.* 143. *n.* 68.

Hab. in Suecia. Non rara in sylvis vulgo *de la Pape.* V.

Desc. Minor. *Alæ omnes* utrinque flavæ, undique strigis tenuissimis fuscescentibus undulatæ. *Superiores* supra fascia lata paullo obscuriore, postice sinuata, utrinque distincta striga repanda albida. *Faun.* 1284.

Obs. Magnitudo variat. V.

Chenopodiata. 522. P. G. (de la patte-d'oie) seticornis, alis anticis testaceis, fasciis tribus griseis, puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. *

Alb. inf. t. 47. *f.* 79.

Fab. ph. 124.

Faun. Fridr. n. 436.

Klemann. inf. t. 37.

Schæff. icon. t. 67. *f.* 5, 6.

Hab. in chenopodio. In Bressia. V.

Larva nuda, virefcens aut fufca, lineata, fegmentis angulatis.

Puppa folliculata, flavefcens. *Imago* mare fubpecticorni. *Fab.*

Defc. *Alæ fuperiores* plano-patentes, flavæ, nitidiufculæ, fafciis tribus grifeis, quarum prima ad bafin, fecunda fpatio remota angufta, tertia magis remota latior, pone undulata litura linearis ad apicem alæ fuperioris nigricans. *Alæ inferiores* flavefcentes: fingulæ alæ fubtus in medio puncto nigro notatæ. *Pedum* priorum palmæ albo fufcoque variæ, magnitudo mediocris: in alis fuperioribus inter fafcias duas pofteriores punctum nigrum; pars poftica alarum fuperiorum immaculata flavefcens. Maris antennas pectinatas effe, retulit *T. Bergman. Faun.* 1263.

Obf. Valde variat hæc phal. dantur quibus celeb. *Linn.* defcriptio omnino convenit, dantur quæ recedunt. Pars poftica alarum fuperiorum fæpe grifea. Duæ fafciæ pofteriores aliquoties junctæ. *Alæ fuperiores* frequenter flavæ uti *inferiores*; fed in omnibus, fafcia ad bafin, punctum nigricans lituraque linearis ad apicem alæ fuperioris. Adde quod pedum priorum palmæ frequenter concolores. V.

Comitata. 523. P. G. (l'accompagnée) feticornis, alis anticis flavefcentibus, fafciis tribus grifeis, puncto apicifque lineola utrinque fufca. *

Fab. ph. 93.

Faun. Fridr. n. 437.

Hab. in Europa. In Breffiæ nemoribus. V.

Desc. Præcedenti paullo minor. *Alæ superiores* fupra flavæ, fafciis tribus grifefcentibus : prima ipfius bafeos, fecunda paullo anguftior cui adjacet punctum nigricans, tertia latior poftice finuata. Ad apicem litura linearis nigricans. *Faun.* 1264.

Obf. Cum præcedenti facile ex defcriptione confunderetur. Differunt fafciarum punctique pofitione; infuper in phal. *comitata* ultima fafcia poftice multo magis finuata. V.

Plagiata. 524. P. G. (la rayée) feticornis, alis anticis canis, fafciis tribus trilineatis nigricantibus, repandis. * *t.* 6. *f.* 12.

Clerck. phal. t. 6. *f.* 1.

Schæff. icon. t. 12. *f.* 1, 4.

Geoff. inf. parif. t. 2. *p.* 148. *n.* 78.

Hab. in Europa. In Gallia ubique. V.

Defc. Media. *Alæ fuperiores* fupra cinerafcentes, fafciis quinis fingulis ex tribus lineis fufcis : harum prima bafeos macula marginali nigricante ; fecunda magis obfoleta ; tertia litura in medio nigra ; quarta ad marginem exteriorem nigricans ; quinta magis obfoleta. *Inferiores* cinereæ, litura fufca ad fuperioris marginem exteriorem ; pofterius *fubtus* fufca. *Faun.* 1271.

Obf. Infignis varietas hujus phalænæ in monte *pila*, major, colores lucidiores, fubtus fimiliter picta. V.

Miata. 525. P. G. (les O) feticornis, alis virefcenti-undulatis, fafcia media lata triplici *o* notata. *

Clerck. phal. t. 8. *f.* 2.

Reaum. inf. 2. *t.* 29. *f.* 11. - 13.

Ammiral. inf. t. 32. *f.* 2.

Y iv

Fab. ph. 102. feticornis, alis grifeis, fafciis tribus viridibus, intermedia latiore, fufco undata.
Hab. in betula. *Bergman.* Sedet alis erectis. In betuletis Breffiæ. V.
Obf. Noftra fpecimina *Reaum.* defcriptioni conformia; fafcia media ex plurimis o connexis, grifeis. V.
Media. Alæ fuperiores *canefcentes, fafcia bafeos, media & marginis, harum media latior, quafi ex duabus combinata; in medio ad corpus notata* ooo *f. annulis tribus arcte connexis. Fafciæ fufco-virefcentes.* Subtus *alæ primores pallidæ, fafcia obfoleta cum puncto.* Inferiores *alæ utrinque pallidæ, arcu punctoque fufco obfoletiore utrinque.*

Prunata. 526. P. G. (du prunier) feticornis, alis grifeis, anticis fafciis duabus pallidis repandis, poftica femiterminali. *
Clerck phal. t. 7. f. 3.
Frifch. inf. 5. t. 14.
Ammiral. inf. t. 23. f. 54.
Fab. ph. 97.
Schæff. icon. t. 125. f. 2, 3.
Hab. in pruno, ribe. *Ibid.* circa Lugdunum. V.
Defc. Major. *Alæ fuperiores* fufcefcentes, fafcia anteriore albo undata; pofteriore terminali latiore, maculata & pone hanc maculata marginalis etiam in pagina inferiore confpicua. *Inferiores* albidæ, fubtùs puncto in medio & alio ad angulum alæ. *Faun.* 1267.

Averfata. 527. P. G. (l'impolie) feticornis, alis pallidis, ftriga bafeos fafciaque media punctoque fufcis.
Clerck. phal. t. 5. f. 7.

Uddm. diss. 72.
Faun. Fridr. n. 446. averſata ſeticornis, alis glaucis, ſtriga baſeos faſciaque media punctoque fuſcis.
Hab. in Finlandia. In Galliæ Auſt. pratis. V.
Deſc. Minor. *Alæ omnes* glaucæ, medio faſcia lata, tranſverſa fuſca; antice ſtriga obſolete fuſca; poſt faſciam ſtriga latior, obſoleta, ut vix manifeſta. *Subtus* fere concolores, ſed pallidiores. Punctum in pagina inferiori magis ſaturatum. *Faun.* 1286.

Triſtata. 528. P. G. (la triſte) ſeticornis, alis omnibus nigris albo ſubundatis, faſciis duabus albis undatis, nigro-punctatis.
Clerck. phal. t. 1. *f.* 13.
Fab. ph. 107.
Faun. Fridr. n. 440.
Hab. in betula, inter duo folia connexa. *T. Bergman.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Facies phal. *haſtatæ*, ſed minor. *Alæ* atræ, albo-nebuloſæ: ſtriga alba prope baſin; faſcia alba nigro-punctata in medio; ſtriga anguſtiſſima poſtica. *Subtus* alæ antice albæ nigro-punctatæ; poſtice nigricantes, ſtriga alba anguſtiſſima; punctum nigrum in medio. *Faun.* 1277.

Alchemillata. 529. P. G. (du pied-de-lion) ſeticornis, alis caneſcentibus, anticis undatis, faſcia nivea cinereo undata, lineolaque intra apicem. *
Fab. ph. 128.
Faun. Fridr. n. 444.
De Geer tom. 1. *t.* 22. *f.* 16. *tom.* 2. *p.* 357. ſpirilinguis, antennis pectinatis, alis planis, griſeo-fuſcis, faſciis binis lineaque fulminata albis in ſuperioribus.

Hab. in alchemilla. In Gallia. *Ibid.* V.
Larva glabra viridis, flavo fafciata lineaque laterali alba. *Fab.*
Defc. Minor præcedentibus, fed fimilis. *Alæ fuperiores* cinereæ, albido-nebulofæ. Fafcia tranfverfa, alba, poftica, linea fufca undata; ftriga ante marginem pofticum alba, repanda. *Inferiores* cinereæ, albido undulatæ. *Subtus* fuperiores cinerafcentes, fafcia albida & poftice cinereo-fufcefcentes; inferiores *fubtus* exalbidæ, poftice fufcefcentes. *Faun.* 1282.
Obf. Antennæ maris fubpectinatæ. V.

Haftata. 530. P. G. (la hachée) feticornis, alis omnibus nigris albo maculatis, fafciis duabus albis immaculatis, haftato dentatis. *
Clerck. phal. t. 1. *f.* 9.
Fab. ph. 106.
De Geer tom. 2. *p.* 455. *t.* 8. *f.* 20. Phalæna haftata, fpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenfis albis, utrinque fafciis undulatis maculifque excifis nigris.
Kleman. inf. t. 44.
Hab. in Suecia. In Breffiæ betula. V.
Larva Fufco-brunnea, maculis lateralibus flexuofis flavis.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Defc. Media. *Alæ* atræ, ftrigis quatuor albis, inæqualibus, quarum tertia fafcia latior & poftice exerit quafi dentem album haftatum verfus marginem pofticum. *Faun.* 1273. Majufcula inter proximas, alis concoloribus abfque puncto nigro fubtus. *Syft.*

Albicillata. 531. P. G. (la blanchâtre) feticornis, alis

omnibus nigricantibus, fascia unica latissima alba immaculata. *
Clerck phal. t. 1. *f.* 12.
Fab. ph. 105.
Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.
Desc. Media. *Alae superiores* supra albae, antice & postice nigricantes. *Subtus* omnes albidae puncto centrali & arcu fuscis; postice versus apices fuscescentes, imprimis superiores. *Faun.* 1278.

Dealbata. 532. P. G. (la blanchie) seticornis, alis albis, subtus nigro nervosis, anterioribus lunula nigra.
Fab. ph. 95.
Sulz. ins. t. 23. *f.* 3.
Entom. paris. 157.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In pratis prope locum vulgo *Francheville* frequens. Alibi circa Lugdunum rara. V.
Magnitudo *papil.* napi. Thorax *antice flavescens.* Abdomen *lateribus linea lutea & nigra; subtus linea nigra.* Alae *subtus nervis nigris & in anticis lunula nigra.*

Marginata. 533. P. G. (la marginée) seticornis, alis omnibus albis, margine exteriore limbo fusco interrupto. *
Clerck phal. t. 2. *f.* 5.
Sulz. ins. t. 16. *f.* 96.
Geoff. paris. 2. *p.* 139. *n.* 60.
Fab. ph. 101.
Faun. Fridr. n. 441.
Hab. in corylo. In Gallia.
Desc. Media. *Alae superiores* albae, margine postico fusco, lato, inaequali; in margine exteriore macula longa versus basin & brevior in medio; versus

apicem occurrit macula marginis poſtici ; in diſco etiam macula ſubrotunda fuſca. *Inferiores* albæ, margine poſtico, inæquali, lato, fuſco. Quibuſdam individuis faſcia ex maculis quatuor concatenatis, fuſcis. *Subtus* concolores, ſed pallido-maculatæ abſque puncto centrali. *Faun.* 1279.

Ocellata. 534. P. G. (l'oculée) ſeticornis, alis albidis, anticis faſciis duabus fuſceſcentibus maculaque apicis ocellari didyma. *

Fab. ph. 118. ſeticornis, alis albidis, faſcia lata nigra, puncto ſubocellari atro.

Faun. Fridr. n. 442.

Sulz. inſ. t. 23. *f.* 5.

Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus prope Lugdunum. V.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* albæ, faſcia fuſca in ipſa baſi, faſcia fuſca nigro maculata in medio ; in hujus parte ad marginem interiorem omicron ypſilon nigrum obſervatur ; punctum didymum verſus angulum alæ. *Inferiores* alæ albæ. *Subtus omnes* glauco-nebuloſæ cum puncto nigro in medio. *Superiores* ante marginem poſticum ordine punctorum ex ſeptem punctis albidis. *Faun.* 1280.

Fluctuata. 535. P. G. (l'incertaine) ſeticornis, alis cineraſcentibus, anticis faſciis abbreviatis tribus fuſcis.

Gœd. inſ. 3. *t. K.*

Liſt. Gœd. f. 13.

Merian. Eur. t. 120.

Friſch. inſ. 7. *t.* 19.

Fab. ph. 112.

Faun. Fridr. n. 443.
Schæff. icon. t. 123. *f.* 6.
Hab. in arboribus variis, tropolo. Prope Lugdunum. V.
Desc. Minor quam phal. *ocellata. Alæ superiores* albido-cinerascentes. Fascia fusca in ipsa basi alæ; fascia media fusca, tantum ad dimidium alæ sese extendens; macula fusca ad marginem crassiorem ante apicem. *Inferiores* supra albidæ, cinereo undatæ. *Subtus* omnes cinereo-nebulosæ; puncto nigro in medio. *Faun.* 1281.
Obs. In syst. *Faun.* 859. citatur; *cl. D. Fab.* citationem retinuit; certum tamen est phal. *ocellatam* in *Faun. edit.* 1. *n.* 859 descriptam esse. V.

Junipera-ta. 536. P. G. (du genevrier) seticornis, alis cinerascentibus, anterioribus fasciis duabus griseis lineolaque apicis fusca. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 8.
Hab. in junipero. *D. C. Solander.* In Gallia Aust. V.
Desc. Parva, statura phal. *prunatæ. Alæ superiores*, fascia ipsius baseos cinerascente. Fascia alarum posterior versus marginem interiorem fere interrupta; anterior ad basin minor; ad apicem alæ supra lineola nigricans longitudinalis. *Syst. faun.*que. 1269.

Sordiata. 537. P. G. (la négligée) seticornis, alis subtestaceis immaculatis.
Ræs. ins. 3. *t.* 3. *f.* 3.-63. *a*, *n?*
Hab. in Lusitania. *Vandelli.*
Corpus *magnitudine papil.* argi, totum *pallide fuscescens s. pallide testaceum, una cum alis rotundatis.* Antennæ *filiformes.*

Incanata. 538. P. G. (la vieillie) seticornis, alis omnibus canis, postice striga alba repanda disco, puncto margineque nigro-punctatis. *

Clerck. phal. t. 3. *f.* 3.

Faun. Fridr. n. 447.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum in sylvis V.

Desc. Minor. *Alæ omnes* supra canæ: striga undulata, nigricans versus basin; punctum nigrum in medio; striga postica nigricans repanda; mox striga alba repanda, margine postico nigro punctato. *Subtus* omnes albido-cinereæ, puncto centrali nigro; striga postica fusca repanda margineque nigro punctato. *Alæ* posticæ fere angulatæ. *Faun.* 1287.

Obs. Non facile agnoscitur hæc phal. raro enim conservata reperitur. Punctum nigrum sæpe oblitteratur uti striga versus basin: & ex omnibus notis *celeb. Linn.* sola striga alba, margoque posticus nigro punctatus, conservantur. V.

Immutata. 539. P. G. (la variable) seticornis, alis albis concoloribus, strigis pallidis, puncto margineque postico nigro punctatis. *

Clerck. phal. t. 6. *f.* 12.

Geoff. parif. 2. *p.* 140. *n.* 63.

Scop. carn. 553. Phal. variegata.

Fab. ph. 141. seticornis, alis niveis, strigis undatis obscurioribus, margine postico nigro punctato.

Hab. in Europa. In Galliæ sylvis. V.

Alæ *pone strigam obsolete nebulosæ. Punctum centrale in omnibus alis, sed in anterioribus minutissimum.* Subtus *alæ multo obscuriores, fascia unica, eaque postica.* Antennæ *pubescentes.*

Immorata. 540. P. G. (la hardie) ſeticornis, alis omnibus luteſcentibus, faſciis obſoletis albidis marginiſque ſtriga nigricante. *
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rariſſima. V.
Deſc. Parva. *Alæ omnes* cinereo-luteſcentes, atomis fuſcis adſperſæ, faſciis albidis, numeroſis, undulatis; margo poſticus ſtriga vix conſpicua terminatus. *Subtus* concolores ſ. cinereæ faſciis pluribus undulatis, fuſcis, evidentioribus & poſtice ſtriga minima, nivea. *Faun.* 1290.
Alæ concolores, abſque puncto, undique atomis fuſcis adſperſæ. *Syſt. nat.*
An eadem ſpecies? Ambo in Gallia: ultima rarior, prima frequens. V.

Remutata. 541. P. G. (la changeante) ſeticornis, alis flaveſcentibus, ſtrigis tribus fuſcis, puncto margineque poſtico nigro punctato. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 12.
Hab. in Europa. In Breſſiæ umbraticis V.
Deſc. Parva. *Alæ* glaucæ, ſtrigis tribus fuſcis, curvatis, æquali ſpatio remotis; margo poſticus, ſtriga fuſca cum punctis fuſcis. Punctum fuſcum inter primam & ſecundam ſtrigam. *Subtus* obſoletiores, ſtriga prima ſæpe deficiente. *Faun.* 1289.
Obſ. Subtus duæ primæ ſtrigæ aliquoties deſunt. Color variat. V.

Succenturiata. 542. P. G. (la gardée) ſeticornis, alis omnibus caneſcenti-exalbidis, puncto nigro, limbo obſcuriore. *
Clerck. phal. t. 8. *f.* 8.-11. Error typ. in ſyſtemate, ſed vera citatio in *Faun.* V.
Fab. ph. 130.

De Geer tom. 2. *p.* 459. *t.* 9. *f.* 8?
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.
Thorax *albus ad latera tectus duabus valvulis, alarum rudimentis, basi alarum anteriorum incumbentibus.* Abdomen *griseum, sed primum & ultimum segmentum album:* stigmata *omnia nigra.* Alæ *oblongæ.*

Strigilata. 543. P. G. (la désagréable) seticornis, alis cinereis, postice striga transversa recta pallida. *
Clerck. phal. I. 5. *f.* 2.
Hab. in Europa. In sylvis vulgo *De Vassieu* prope Lugdunum. V.
Desc. Parva, tota cinerea. *Alæ* supra cinereæ, inamœnæ, strigis duabus flexuosis, saturatioribus, vix conspicuis; at postice striga transversa, recta, cinerea, postice alba. *Faun.* 1291.

Didymata. 544. P. G. (la didyme) seticornis, alis albidis obsolete cinereo bifasciatis, posteriori macula fusca biloba. *
Clerck. phal. t. 6. *f.* 10.
Hab. in Europa. *D. C. Solander.* In Bressia. V.
Desc. Minor. *Alæ superiores* supra albidæ, fasciis duabus cinereo-nebulosis: altera in medio; altera terminalis in cujus medio macula didyma fusca; margo posticus nigro punctatus; apicis litura linearis nigricans. *Subtus* glaucescentes, puncto centrali nigro arcuque duplici fusco. *Faun.* 1270.

Rectangulata. 545. P. G. (la rectangulaire) seticornis, alis viridibus fusco subfasciatis. *
Clerck. phal. t. 8. *f.* 6.

Fab.

Fab. ph. 129.
Hab. in Europa. *Claud. Alſtromer.* In Gallia Auſt. ſed non frequens. V.
Deſc. Parva, phal. *ſuccenturiatæ* ſtatura. *Alæ* ſupra vireſcentes, lituris ſubfaſciatis nigris. *Subtus* pallide cineraſcentes, puncto centrali nigro faſciaque rectangula e punctis nigricantibus. Syſt. *Faun.*que 1295.

Urticata. 546. P. G. (de l'ortie) ſeticornis, alis albis, fuſco faſciato maculatis, thorace anoque flavis. *
Scop. carn. 547.
Gœd. inſ. 2. *t.* 13.
Liſt. Gœd. t. 61.
Pet. gaz. t. 32. *f.* 8.
Raj. inſ. 222.
Alb. inſ. t. 37. *f.* 60.
Reaum. inſ. 1. *t.* 49. *f.* 17, 18.
De Geer inſ. I. *t.* 28. *f.* 18, 19. – *t.* 2. *p.* 445.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 14.
Harriſ. inſ. 13. *t.* 6. *f.* 1. –*p.*
Fab. ph. 154.
Faun. Fridr. n. 449.
Schæff. elem. t. 98. *f.* 4.
—— *icon. t.* 119. *f.* 1, 2.
Geoff. inſ. pariſ. t. 2. *p.* 135. *n.* 54.
Hab. in urtica, in hortis pomonæ. In Gallia Auſt. V.
Larva 16 poda, nuda, albida, dorſo fuſco.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Obſ. Vera pyralis alarum ſtructura nec larva geometra. V.
Deſc. Larva fumo ex arbore abigitur, deſcendit per fila tenuia, mox iterum adſcendit per corticem arboris, niſi viſco ſit oblitus, vel a gallinis admiſſis

devoretur. Circa solstitium æstivum descendit & evanescit, in puppam transitura?

Parva. *Corpus* luteum. *Alæ* concolores disco albo: antice maculæ fuscæ, sparsæ, subrotundæ; postice fascia arcuata fusca. *Faun.* 1297.

Quies novem mensium. *De Geer.*

Obs. In *Faun. Fridr.* phal. urticata *De Geer tom.* I. *t.* 28. *f.* 18, 19. distinguitur a phal. *Rœs. inf.* I. *phal.* 4. *t.*14. *Reaum.*que *tom.* I. *t.* 49. *f.* 17. - 18. hæc *n.* 448. sub nomine phal. *hortulatæ.* An rite? V.

Limbata. 547. P. G. (la bordée) seticornis, alis rotundatis luteis, puncto ocellari limboque fusco.

Fab. ph. 156.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Bressia. V.

Statura *phal.* nymphæatæ. Alæ *luteæ, striga fusca & puncto ocellari fere in medio; margo posticus late fuscus.* Posticæ alæ *luteæ, limbo postico fusco.*

Nymphæata. 548. P. G. (du nénuphar) seticornis, alis cinereis, omnibus conformiter albo maculatis reticulatis. *

Raj. inf. 227. *n.* 87.

Fab. ph. 161.

Faun. Fridr. n. 450.

Hab. in nymphæa, lemna. Frequens in Bressia. V.

Desc. Alæ omnes reticulatæ sunt, reticulo duplici linea nigricante, intra quas color flavescens, sed admodum obsoletus: intra circulos sive campos retis albæ omnino sunt alæ. Alæ, utro-

que latere ſpectatæ, concolores ſunt. *Faun.* 1298.

Potamogata. 549. P. G. (de l'épi-d'eau-flottant) ſeticornis, alis cinereis albo maculatis, anterioribus obſoletius reticulatis. *
Reaum. inſ. 2. *t.* 32. *f.* 11.
Læſ. pruſſ. 178.
Fab. ph. 159.
Faun. Fridr. n. 451.
Hab. in potamogetone natante, ſubiens metamorphoſin intra folii ſegmentum, folio adſcitum. In Breſſia. *Ibid.* V.
Deſc. Eſt hæc præcedenti duplo major, ſed ſimillima, at *alæ ſuperiores* obſolete reticulatæ. *Faun.* 1299.

Stratiotata. 550. P. G. (du ſtratiote-aloïde) ſeticornis, alis pallidis ſubfaſciatis, anterioribus punctis tribus nigris. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 142. *n.* 66.
Fab. ph. 160.
De Geer tom. 1. *t.* 37. *f.* 2, 4, 12, 16, 17, 18.
—— *tom.* 2. *p.* 426.
Hab. in ſtratiote aloide ſub aquis.
Larva viridis, filis longiſſimis obtecta. *De Geer.*
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* albidæ: anterius cineraſcentes, antice puncto fuſco; in medio punctum lunare fuſcum diſco albo. *Poſteriores* albæ, faſcia fuſca interrupta. *Subtus* omnes albæ immaculatæ. *Faun.* 1300.

Paludata. 551. P. G. (des marais) ſeticornis, alis omnibus niveis, poſtice ocellis dimidiatis binis, ſtriga connexis.
Hab. in Luſitania. *DD. Vandelli.*
Similis *phal. aquaticis*, potamogetonis *f.*

nymphеæ, *ſed minor.* Alæ *niveæ: omnes poſtice ſtriga repanda, nigricante, cui a latere poſtico annexi quaſi ocelli dimidiati, 2 diſtantes, antice cincti margine nigro. Margo alarum poſticus ſtriga nigra vix manifeſta; in inferioribus quaſi angulata ſ. dentata.* Subtus *alæ fere ſimiles, ſed obſoletiora omnia cum puncto centrali nigro.*

Lemnata. 552. P. G. (de la lenticule) ſeticornis, alis albis, poſticis faſcia terminali nigra, punctis quatuor albis. *.

Raj. inſ. 205. *n.* 102.

Reaum. inſ. 2. *t.* 12. *f.* 14, 15.

Harriſ. inſ. 15. *t.* 7. *f.* 1. *p.*

Fab. ph. 162.

Hab. in lemna, ex qua collecta nidum ſtruit. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. *Antennæ* corpore ½ breviores, articulis ſingulis ab altero latere albo triangulo pictis, inde hinc viſæ annulis albis cinctæ conſpiciuntur.

Alæ ſuperiores albæ: faſcia ad marginem poſticum fuſca, in medio glauca; punctum fuſcum in medio alæ. Lineola flexuoſa glauca ante faſciam; *ſubtus* cinereæ ſunt hæ alæ, puncto in medio fuſco.

Alæ inferiores albæ: faſcia ad marginem poſticum nigra, lineola longitudinali ſuper incumbente glauca & punctis quatuor albis in faſcia, ſecundum ejuſdem longitudinem; in medio hujus alæ punctum nigrum & macula nigricans; *ſubtus* hæ alæ albidiores ſunt. *Faun.* 1301.

Cingulata. 553. P. G. (la ceinture) ſeticornis, alis omnibus atris, ſtriga nivea. *

Clerck. phal. t. 2. *f.* 10.
Fab. ph. 144.
Entom. parif. tom. 2. *p.* 289. *n.* 102.
Hab. in Europa. Non rara in ericetis Breffiæ. V.
Defc. Statura & fere magnitudo tineæ *cinctellæ. Antennæ* corpore breviores. *Tota* atra, fed linea alba, minime argentea, anguftiffima, tranfverfa alas in medio notat. Minima omnium eft & pro tinea *cinctella* agnofceretur, nifi *alæ inferiores* eodem colore cum fuperioribus gauderent. *Faun.* 1303.

Brumata. 554. P. G (l'hiémale) feticornis, alis grifeo-fufcis, ftriga nigra, poftice pallidioribus, fœmina aptera. *
Raj. inf. 369. *n.* 9. *f.* 181. *n.* 4.
Reaum. inf. 2. *t.* 30. *f.* 8, 9.
Fab. ph. 122. error typog. In citat. *D. Reaum.*
De Geer tom. 1. *p.* 360. *t.* 24. *f.* 11.-24.
—— *tom.* 2. *p.* 452. *t.* 8. *f.* 17, 18. *Phalæna hyemalis* fpirilinguis, antennis filiformibus, alis extenfis, grifeo-fufcis, ftrigis binis fufco-nigricantibus.
Ræf. inf. 3. *t.* 14. ♁ – *t.* 40. *f.* 6. ♂
Hab. in pomonæ arboribus, quas mifere devaftat, octobri ova ponens. *Amæn. acad.* 3. p. 349. In Galliæ viridariis. V.
Defc. Alæ maris amplæ, grifeo-fufcæ, fafcia tranfverfali vix manifefta dilutiore. *Fœminæ* alæ parvæ, cinereæ, maculis nigris. *Pedes* longi, annulis nigris.
Larva viridis, pedibus 10, linea utrinque laterali, longitudinali, alba, parva; annuo fpatio intra puppam latitans antequam excludatur, licet minor mufca fit. *Faun.* 1293.
Obf. Larvarum color variat, fed nun-

quam vidi has larvas ferrugineas, ut notavit *D. Fab.* Fœmina fere aptera. Singularis ſpecies quæ arboribus defoliatis editur. Inter infeſtas, ut *chryshorrea; neuſtria diſparque*, numeranda. V.

Teſtata. 555. P. G. (l'indiquée) ſeticornis, alis ſuperioribus fulveſcentibus, macula pallida ſtriga alba lineolaque apicis alba.
Hab. in Europa.
Deſc. Majuſcula. *Alæ ſuperiores* colore cinnamomeo; in anteriore ala macula curva marginem exteriorem tangens: in poſteriore ſtriga albida exterius recta, interius curva, lineola, ut in *chenopodiata*, ad apicem alæ, ſed alba, cui adjacet macula ſaturatior. *Subtus* alæ pallidæ, puncto centrali nigro & arcu fuſceſcente, ſed ex duabus ſtrigis conſtante. *Faun.* 1262.

Citrata. 556. P. G. (du citronier) ſeticornis, alis griſeis, macula ſubterminali albo-fulva ſtrigaque alba, apicis lineola fuſca.
Hab. in foliis citri, quæ noctu edebat. Larva geometra viridi-palleſcens. *Rolander.*
Deſc. Magnitudo phal. *piniariæ*. *Alæ ſuperiores* ſupra griſeæ; juxta marginis craſſioris poſtica, macula magna albida poſtice ferruginea, quam excipit ſtriga alba tenuiſſima undulata; in apice alæ litura linearis nigra. *Subtus* cinereæ, poſtice pallidiores. *Faun.* 1265.

Liturata. 557. P. G. (l'effacée) ſeticornis, alis ſubangulatis cineraſcentibus, litura poſtica flava, apice ſubtus dealbatis.
Clerck. phal. t. 6. f. 6.
Hab. Upſaliæ. *Joh. Alſtromer.*
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* cineraſcentes,

margine exteriore lituris fuſcentibus obſoletis ; poſtice faſcia brevis flaveſcens. *Inferiores* ſupra, faſcia obſoleta flaveſcente. Omnes *ſubtus*, margine poſtico dealbatæ. *Caput* & *collare* flava. *Faun.* 1273.

Lividata. 558. P. G. (la livide) ſeticornis, alis antice pallidis ſtriga fuſca, poſtice fuſcis ſtriga pallida.

Clerck. phal. t. 5. *f.* 10.

Hab. in Europa. Frequens in Breſſia. V.

Deſc. Minor inter medias. *Alæ omnes* puncto atro centrali utrinque ; antice pallidæ vel pallide ſulphureæ ſtriga curva fuſca ; poſtice obſolete fuſcæ, ſtriga pallida & pone ſtrigam fuſcus color minus ſaturatus. *Subtus* omnes pallidæ, ſtriga fuſca pone punctum ; faſcia dein obſoleta inter punctum & ſtrigam. *Faun.* 1285.

Obſ. Noſtra ſpecimina ſupra ſimilia, ſed infra abſque faſcia inter punctum & ſtrigam. V.

Ferrugata. 559. P. G. (la rouillée) ſeticornis, alis purpuraſcentibus, ſtrigis tribus pallidis, poſtice cinereis macula didyma fuſca.

Fab. ph. 131.

Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum. V.

Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* antice ferrugineo-purpuraſcentes, poſtice cinereæ ; faſciæ duæ, lineares, anguſtæ, albidæ verſus baſin, faſcia tertia diſtinguit colorem purpuraſcentem a cinereo. Macula didyma fuſca, verſus apicem in area cinerea. *Inferiores alæ* cineraſcentes. *Subtus* omnes cineraſcentes. *Faun.* 1292.

Absinthiata. 560. P. G. (de l'absinthe) seticornis, alis obscure cinereis, puncto liturisque tribus marginalibus punctoque ani albo.
Clerck. phal. t. 8. f. 9.
Hab. in absinthio. *Ibid.* Prope Lugdunum. V.
Desc. Simillima *rectangulatæ*, sed colore alarum diversa. *Alæ* lituris tribus ad marginem crassiorem. Punctum nigrum in medio alæ. Punctum album ad angulum ani. *Faun.* 1296.

Purpurata. 561. P. G. (la pourprée) alis superioribus virescentibus, fasciis duabus purpureis, inferioribus luteis, subtus litura purpurascente.
Fab. ph. 139.
Hab. in Europa. In ericetis circa Lugdunum.
Desc. Facies & similitudo summa phal. *purpurariæ. Alæ omnes* margine ciliari purpureo. *Superiores* supra virescentes, fasciis duabus læte purpureis, priori brevi, posteriore majore; subtus flavissimæ, litura ante apicem purpurascente. Inferiores utrinque flavissimæ. *Subtus* litura magna purpurascente. *Faun.* 1302.

Cereana. 562. P. G. (de la cire) seticornis, alis griseis, area dorsali complanata, exasperato-carinatis; scutelli apice albo.
Reaum. inf. 3. *t.* 19. *f.* 14, 15.
Blom. Am. holmens. 1764. *t.* 2.
Hab. in apum *alvearibus*, *ceram depascens ut* mellonella. Alæ *complicatæ sunt*, *postice compressæ*, *retusæ*, inferiores *subtus postice fascia fusca e strigis minutis. Syst.*

Fasciana. 563. P. G. (la fasciée) seticornis, alis fusco-cinerascentibus, fascia alba. *
Scop. carn. 586.
Hab. in Europa.
Desc. Media. *Alæ superiores* obscure cinerascentes, margine exteriore albo nigroque maculato; fascia lata, albida, recurvata. *Inferiores* alæ nigricantes, margine ciliari albido. *Faun.* 1304.
Obs. Alæ superiores glauco-ceruleæ sunt, uti observavit *Scop.* 561.

Uncana. 564. P. G. (le crochet) seticornis, alis fuscis margine exteriore albido, medio ramum recurvum album introrsum exserente. * *t.* 6. *f.* 13.
Clerck. phal. t. 3. *f.* 7.
Fab. pyralis 8.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. non frequens. V.
Desc. Magnitudo tortricum reliquarum, at alæ magis deflexæ, ut in noctuis, ideoque hæreo utri potius adsocianda; ob parvitatem huic magis affinis videtur. *Corpus* cinereum. *Alæ superiores* supra fuscæ, sed margo exterior late albus, a qua albedine quasi ramus obtusus posteriora versus introrsum exit versus alæ discum; postice quasi fascia alba, obsoleta adparet. *Inferiores* alæ albæ. *Subtus* omnes cinereæ. *Faun.* 1305.
Obs. Hæc phal. ultima *syst.* geometrarum, conjungit geometras & tortrices. Primo intuitu tortrix judicaretur. Larva non fuit descripta, forsan *Linn.* cognita, inde inter geometras ordinavit. V.

Ex entom. D. Scop.

Lineata. 565. P. G. (la divisée) seticornis, alba

tota, linea marginali venisque subtus fuscis.

Hab. in Europæ pomariis. In Gallia. Aust. In pratis loci vulgo *Francheville* prope Lugdunum. V.

Desc. Margo superior *alæ anticæ* fuscus, eadem *subtus* fascia obsoleta maculaque fuscis. *Antennæ* setaceæ, cervinæ. *Abdomen* subtus lineis tribus fuscis, longitudinalibus. *Pedes* cervini.

Obs. A geom. *dealbata* an satis distincta? Lunula nigra alarum anticarum imago differre solum videtur. V.

Exanthemata. 566. P. G. (la pustulée) alba, strigis obsoletissimis transversis tribus, posticis duabus ferrugineis.

Hab. in Europæ salicetis. In loco vulgo *les Brotteaux* prope Lugdunum. V.

Desc. Media. Affinis geom. *strigilatæ* a qua punctis distinguitur. V.

Obs. Variat puncto sub alis nigro.

Punctata. 567. P. G. (la ponctuée) seticornis, alba, alis omnibus utrinque puncto nigro medio, anticis punctis 7 nigris marginem externum occupantibus.

Hab. in Europæ collibus herbidis. Frequens prope Lugdunum. V.

Desc. *Antennæ* setaceæ. *Alæ anticæ* striga una binisve obsoletissimis subferrugineis minutisque punctulis raris fuscis variegatæ *subtus*que magis ferrugineæ. Puncta nigra marginalia in alæ singulæ inferiore pagina evidentiora quam in superiore.

Ornata. 568. P. G. (l'ornée) seticornis, alba, alis omnibus supra fasciis binis limbi, antica undata.

Hab. *in* Europæ pratis.

Desc. Ornatus limbi ſingularis huic uni proprius; nempe faſcia fuſco-cinerea, ſubmarginalis, ex plurimis punctis conjunctis facta; aliaque faſcia compoſita maculis binis convexis, cervinis, linea nigra tectis nec non maculis aliis duabus fuſco-cinereis intermediis, ſed inferioribus. Præterea *ala* quælibet ſupra faſciam gerit mediam, ſubcervinam, obſoletam, cui vicinum, in alis tantum poſticis, eſt punctum nigrum. *Alæ anticæ* ſubtus, faſciis obſoletis fuſceſcentibus binis. *Poſticæ* unica, ſingulæ puncto nigro notatæ. *Antennæ* ſetaceæ.

Obſ. *Alæ poſticæ* ſubdentatæ ſunt.

Sylvata. 569. P. G. (des forêts) ſeticornis, alis albidis, faſciis duabus ferrugineo-fuſcis, poſtica maculari. *Fab.* *t.* *6.* *f.* 14.

Fab. *f.* 94. ulmata.

Sepp. *inſ.* 6, 13. *t.* 3.

Hab. *in* ſylvis faginis, umbroſis. *Scop.* In Angliæ ulmo platano. *Fab.* In Delphinatus ulmis. V.

Larva viridis, nigro lineata, capite caudaque nigris.

Puppa folliculata, cæruleſcens. *Fab.*

Deſc. Minor geom. *groſſul.* *Corpus* flavum, nigro punctatum. *Alæ* albiſſimæ, faſcia baſeos fuſca, ferrugineo tincta. Faſcia altera in medio ad marginem craſſiorem macularis. *Subtus* omnes albæ, maculis fuſcis. *Fab.*

Obſ. *Alarum ſuperiorum* faſcia prima in baſi, ſecunda, quæ pupillata, verſus angulum ani. *Inferiores* in eodem loco ſimiliter maculatæ. *Subtus* omnes maculis nigris rotundis notatæ. *Corpus* luteum nigro punctatum. V.

Staphylæata. 570. P. G. (du ſtaphylier) ſeticornis, alæ concolores albæ, anticæ limbo maculiſque binis contiguis fuſcis, craſſiori margini impoſitis.

Hab. in fago, ſtaphylæa. In Gallia Auſt. forſan, licet magnitudine valde diſſimilis. V.

Variat 1°. alis anticis, faſcia abrupta fuſca maculiſque marginalibus coalitis.

2°. . . . . macula parva diſci maculiſque marginalibus disjunctis.

3°. ———— poſticis limbo & diſco fuſco-faſciato maculato.

4°. . . . . limbo maculis tribus obſoletis, faſcia nulla.

Deſc. Lingua ferruginea. *Antennæ* ſetaceæ. *Corpus* totum maculis alarum concolor. *Tibiæ poſticæ* pallidæ.

Glaucata. 571. P. G. (la verdâtre) ſeticornis, alba, alis anticis faſcia media ſubeluta fuſceſcente, ad marginem inferiorem glauco fuſcoque varia.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. Caput fuſcum. *Antennæ* ſetaceæ eo pallidiores. *Abdomen* fuſceſcens. *Alæ anticæ* binis ordinibus punctorum ad marginem externum *ſupra*; *ſubtus* margine eodem & craſſiore necnon faſcia lata, fuſceſcentibus. *Poſticæ* ſupra limbo fuſceſcente, *ſubtus* albæ totæ.

Faſciata. 572. P. G. (la découpée) ſeticornis, alba, alis anticis ſupra, baſi faſciaque dentata fuſco ferrugineoque variis.

Hab. in Europæ ſylveſtribus umbroſiſque locis. Circa Lugdunum. V.

Obſ. Habitus & faſciæ figura, ut in phal. *Friſch. inſ.* 7. *t.* 19. *f.* 2. ſed colores alii.

Variat 1°. basi alarum anticarum fasciaque lineolis curvis cærulescentibus variegata; punctis 2 nigris, duas lineas ab apice remotis; limbo fuscescentibus binis fasciolis ad alæ apicem non productis; *abdominis* incisuris singulis supra pari uno punctorum nigrorum. *Alæ anticæ* subtus, punctis 7 albidis in limbo, *posticæ* lineola media nigra antica transversa, qualis etiam sub anticis prope marginem crassiorem.

2°. Fascia magis ferruginea, minusque fusca & absque lineolis cærulescentibus, subtus sine punctis albidis. *Abdomen* sine punctis nigris.

3°. Fascia puncto nigro immerso, basi obiter fasciata. *Abdomen* punctatum, ut in *Var.* 1.

4. Fascia obsoleta interrupta, *abdominis* incisuris supra bipunctatis.

Desc. Varietati primæ similia nostra specimina. V.

Chlorosata. 573. P. G. (la pâlie) albida, seu colore eodem fere ut vultus in cachexia virginea.

Hab. in Europæ pascuis. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

Desc. Alæ anticæ, lineis rectis ferrugineis, binis, transversis, quibus interjacet punctum fuscum in sola pagina superiore conspicuum.

Mucronata. 574. P. G. (l'aiguë) osseo-cinerea, alis anticis apice acuminatis lineaque fusca ibidem.

Hab. in Europæ salicetis. *Ibid.* Circa Lugdunum. V.

Desc. Mucrone lineaque apicis a præcedenti imprimis diversa, nec non alis

omnibus fubtus fufcefcentibus atomis adfperfis anticifque ibidem, ubi fupra, puncto fufco notatis. Cæterum lineæ in alis anticis fupra, cum interjecto puncto, ut in priore.

Ifofcelata. 575. P. G. (l'ifocèle) feticornis, alis fupra albis, fafciis 4 lineolifque parvis tranfverfis fufcis, fubtus flavefcentibus.

Hab. in Europæ fubfylveftribus.

Defc. Fafcia bafeos arcuata, alia huic proxima cum tertiæ apice in margine inferiore unita in triangulum ifofceles, fafcia quarta abrupta; flavedo etiam aliqua circa has fafcias obfervatur; fimbria terminalis albo fufcoque varia. *Alæ pofticæ* tres fafcias fufcas obfoletas habent fubtus binas. *Antennæ* fetaceæ.

Laccata. 576. P. G. (la laque) feticornis, alis fupra viridanis, fafciis binis pofticis primorumque margine craffiore laccatis.

Hab. in Europæ juniperetis, verno tempore obvia. Prope Rhodani anticum alveum in loco vulgo *le Content*. V.

Defc. Antennæ fetaceæ. Fafciæ *Alarum pofticarum* minus confpicuæ, omnes fubtus obfoletæ & obfcuriores, puncto fufco fub alis anticis.

Obf. Parva. *Alæ omnes* viridefcenti-luteæ. *Superiores* fafcia poftica laccata. Margo exterior fimili modo coloratus. *Subtus* fafcia eadem omnefque eodem colore tinctæ. An varietas. V.

Inflammata. 577. P. G. (l'enflammée) feticornis, alis anticis hepaticis, difco fubtus nigricante, utrinque maculis quinis lineaque limbi aureis, pofticis fufcis, fafciis binis maculaque aureis.

Hab. in Europa. In pratis Carnioliæ tota æſtate frequens.

Deſc. Aureæ faſciæ & maculæ quoad colorem, non vero quoad nitorem. Faſcia antica *alarum poſticarum* alia triplo craſſior. *Abdomen* alis anticis concolor, cingulis aureis. *Antennæ* ſetaceæ. Ovum luteum, nitidum, ſphæricum. Sedentis *alæ* non horizontales, ſed adſcendentes.

Aurata. 578. P. G. (la dorée) habitus & colores ut in priore, ſed alis anticis maculis 4, poſticis unica, utrinque aureis, faſciis nullis.

Hab. in montibus Carnioliæ.

Deſc. Niſi inveniſſem in copula utrumque ſexum uniformem, cum priore facile conjunxiſſem. *Mas* abdomen canis longiſque pilis terminatum habet. Alarum ſedentis ſitus prioris.

Spataceata. 579. P. G. (la jaunâtre) ſeticornis, alis oſſeis, ſtrigis tranſverſis obſcurioribus, repandis, obſoletis, puncto nigro utrinque notatis.

Hab. in Europa.

Deſc. Seticornis. Si lente obſervetur, punctulis raris nigris hinc inde adſperſa videtur, ad margines alarum puncta nigra. *Alæ ſubtus* pallidiores. *Anticæ* ſtrigis obſoletis fuſcis binis faſciatæ; *poſticæ* unica.

Alpinata. 580. P. G. (l'alpine) ſeticornis, alis fuſcocervinis, thorace capiteque nigricantibus tomentoſis.

Hab. in ſummis herbidiſque cacuminibus Alpium Vochinenſium, *Carnioliæ ſuper.* abunde.

Obs. Hæc alas non penitus expandit, lente volat.

Murinata. 581. P. G. (la souris) seticornis, alis murinis absque maculis fasciisque.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Seticornis, pulchella, oculis fuscis.
Obs. Minor. Aliquoties fasciæ lente conspicuæ. V.

Rivulata. 582. P. G. (l'entrecoupée) alba, alis anticis rivulis ferrugineis, posticis fascia strigisque duabus transversis fuscis; omnibus striga marginali utrinque ferruginea.
Hab. copiosa in Carnioliæ pratis, post primum fœnisecium.
Desc. Habitus *pyralis*, sed alæ sedentis expansæ *geometram* indicant. *Alarum primorum* rivuli ita sunt constituti, ut tres albas insulas in disco efficiant; harum pagina inferior rivos fuscos gerit, aut, si velis, fusca est, maculis 4 in disco niveis, octo in limbo in unam seriem ordinatis. *Alæ posticæ*; fascia limbi plerumque postico latere dentata; hujus lineæ nigricantes repandæ non attingunt marginem alæ oppositum; macula ferruginea imposita lineæ posticæ, in medio alæ. *Corpus* album. *Antennæ* setaceæ. *Pedes* postici alis longiores.
Variat, alis omnibus etiam subtus albis; rivis obscurioribus, alisque absque macula ferruginea.

Litterata. 583. P. G. (l'imprimée) seticornis, alis cervinis, anticis linea transversa postica, alia antica, hisque interjecta littera V.

littera *V* albis, posticis fasciis binis, angustis, fuscis.

Hab. *in* Europa.

Desc. Linea *alarum anticarum* ad basin; subtus elota ibidemque maculæ duæ albæ contiguæ loco litteræ *V*; constantes sunt in omnibus 1°. color cervinus; 2°. alba linea transversa postica utrinque in alis primoribus; 3°. fasciolæ duæ albæ *alarum posticarum* utrinque; quarum postica arcuata nascitur e medio marginis externi & desinit in margine superiore intervallo lineæ unius ab apice.

Inquinata. 584. P. G. (l'entrelacée) seticornis, tota pallide ferruginea, alis omnibus supra fasciis bilineatis flavescentibus, subtus immaculatis.

Hab. *in* Europæ pratis.

Desc. Seticornis. *Alæ*, margine externo fusco punctato; *anticæ* bifasciatæ; fasciis bilineatis; harum posticæ linea extima dentata, anticæ vero lineæ, ut serpens in mercurii baculo, convolutis ita, ut duos annulos efficiant. *Alæ posticæ* fascia una bilinearis: linea postica dentata: linea alia antica obsoleta loco fasciæ secundæ.

Tenebrata. 585. P. G. (la ténébreuse) seticornis, fuscescens, alis anticis subtus macula flava, posticis fascia flava.

Hab. *in* montanis Carnioliæ.

Desc. Seticornis & semigeometra; seu alis semipatulis, nec tamen *tortrix*. *Alæ anticæ* lineola alba prope apicem in margine crassiore binisque similibus in fimbria terminali. *Alæ posticæ* albida fimbria terminatæ, *subtus* potissimum

anticæ flavæ limbo fuſco, ſuperne nigricantes, faſcia flava non attingente marginem inferiorem.

Signata. 586. P. G. (la gravée) ſeticornis, albida, alis anticis ſupra ſtrigis duabus obſoletis fuſceſcentibus punctoque nigro utrinque.

Hab. in ſylvis.

Deſc. Seticornis. *Alæ poſticæ* ſubtus puncto fuſco ſignatæ.

Deſpicata. 587. P. G. (la ſauvage) ſeticornis, alis cervinis aut murinis, anticis faſcia poſtica maculiſque binis marginalibus; poſticis faſciis binis ferrugineis.

Hab. in Europæ incultis, ſiccis neglectiſque locis.

Deſc. diagnoſis data colores alarum ſupernos indicat, faſciis maculiſque ſemper obſoletis. *Alæ poſticæ* ſubtus ferrugineæ, faſcia media punctoque baſeos murinis. Margo quoque ſingulæ alæ externus, præſertim ſubtus, punctulis obſcurioribus variegatus.

Nigrata. 588. P. G. (la noircie) fuſca, alis omnibus fimbria faſciaque albis, anticis punctis binis atris.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. non frequens. V.

Deſc. Faſcia ſub alis interrupta, puncto in eadem pagina maculaque antica inferiori margini impoſita, albis. *Poſticæ alæ* macula ad baſin alba *ſubtus* notatæ. *Tibiæ* pallidæ.

Obſ. Alæ omnes nigro-fuſcæ, albo tinctæ. Faſcia media albida, ſed brevis, *ſubtus* omnes fuſcæ, albo marginatæ. V.

Æthiopa-ta. 589. P. G. (l'Ethiopienne) nigra, alis omnibus utrinque fascia albida.
Hab. *in* Europæ herbidis sylvestibus. In Gallia Aust. rara. V.
Desc. Cum *albicillata* Linn. *Faun suec.* confundi nequit, juxta datam descriptionem. Nostræ enim *alæ superiores* totæ nigræ sunt, ut & *posteriores*, quæ puncto centrali & arcu fusco carent; fascia quoque in nostris angusta nimis, quam ut latissima diceretur.
Obs. *Alæ superiores* nigræ s. nigricantes. Fasciola potius quam fascia albida, in utraque pagina conspicua. *Alæ inferiores* fuscæ. *Alæ omnes* subtus flavescentes, striga fusca obsoleta. V.

Obfusca-ta. 590. P. G. (l'enfumée) fusco-nigra, alis omnibus alba fimbria maculaque flava. *t.* 6. *f.* 15.
Hab. *in* calidiore Carniolia. In Gallia Australiore. V.
Desc. *Alæ anticæ* margo inferior subtus albus.
Obs. Parva. *Alæ omnes* cinereo-fuscæ. *Superiores* subtus albo fimbriatæ, macula magna fulva. V.

Ex spec. D. Fab.

Equestra-ta. 591. P. G. (le ruban fauve) seticornis, alis omnibus nigris, fascia fulva 99. *t.* 6. *f.* 16.
Hab. *in* Germania. *D. Schulz.* In Delphinatu. V.
Desc. *Antennæ* crassæ, filiformes, nigræ. *Corpus* nigrum. *Alæ* rotundatæ, concolores, nigræ, fascia lata fulva, quæ tamen marginem exteriorem alæ anticæ haud attingit.

Obf. In omnibus alis fafcia fulva, utrinque confpicua. V.

Cærulata. 592. P. G. (le ruban bleu) feticornis, alis obfcure viridibus, fufco fafciatis fafciifque duabus cæruleis. 103.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*

Defc. Antennæ fufcæ. *Caput* & *thorax* virefcentia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* obfcure virefcentes, fafciis ftrigifque fufcis. Ad bafin fafcia obliqua ad marginem tenuiorem dilatata & in medio altera latior læte cærulefcens. *Pedes* pallidi, tibiis nigro annulatis.

Rufata. 593. P. G. (la rouffe) feticornis, alis cinereis, poftice ferrugineis, ftriga alba punctifque marginalibus nigris. 104.

Hab. in Angliæ nemoribus.

Defc. Palpi apice rotundati, fere uti in pyralide. *Caput*, *thorax* & *abdomen* cinerea, immaculata. *Alæ* bafi cinereæ, maculis duabus vel tribus parvis rufis, poftice rufefcentes, ftriga alba quæ tamen marginem craffiorem haud attingit: ftriga marginalis e punctis nigris.

Grifata. 594. P. G. (la grife) feticornis, alis grifeis, anticis ftriga, fafcia punctoque fufcis. 109.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Breffia. V.

Defc. Antennæ cinereæ. *Alæ anticæ* grifeæ, ftriga bafeos fafciaque lata poftica fufcis. Punctum fufcum ante fafciam. *Ala* pone fafciam obfcurior. *Pofticæ* grifeæ, fafcia lata fufca, in qua punctum nigrum & pone fafciam obfcuriores. *Subtus* omnes grifeæ, puncto centrali ftrigaque poftica fufcis.

Obf. Media. V.

Bimaculata. 595. P. G. (la bimaculée) ſeticornis, alis albis, anticis maculis duabus coſtalibus. Fuſcis. 114. *t.* 6. *f.* 17.

Hab. in Lipſiæ hortis. In Gallia Auſt. rarior. V.

Deſc. Statura & magnitudo geom. *ocellatæ. Corpus* album, *antennis* nigris. *Alæ* niveæ, atomis aliquot & maculis duabus trigonis, coſtalibus, fuſcis. *Subtus* omnes albæ, puncto centrali fuſco.

Obſ. Minor inter medias, tota alba, maculis duabus fuſcis trigonis in ſingulo margine interiori. V.

Volutata. 596. P. G. (la roulée) ſeticornis, alis omnibus viridibus, ſtrigis duabus albis. 115.

Harriſ. inſ. Angl. t. 8. *f.* 8?

Hab. in Germania. In Gallia circa Lugdunum. V.

Deſc. Corpus & *alæ* viridia. Strigæ duæ lineares, anteriore obſoletiore; *ſubtus* ſtriga unica obſoleta.

Obſ. Tota viridis, ſtrigis duabus albis. V.

Fimbriata. 597. P. G. (la frangée) ſeticornis, alis plumbeis, faſcia lata fuſca, flavo marginata. 116.

Schæff. icon. t. 80. *f.* 6, 7.

Hab. in Germania. *D. Schulz.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Punctum centrale parvum atrum in faſcia lata fuſca.

Obſ. Majuſcula. *Alæ ſuperiores* margaritaceæ, faſcia fuſca in medio punctata. V.

Lynceata. 598. P. G. (le lynx) ſeticornis, alis rotun-

datis albis, fasciis duabus punctoque apicis, fuscis. 119.
Schæff. icon. t. 123. *f.* 6.
Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia. V.
Desc. Affinis geom. *ocellatæ*. *Caput* & *thorax* fusca. *Abdomen* album, punctis dorsalibus fuscis. *Alæ anticæ* albæ, fascia baseos fusca. In medio fascia latior fusca, puncto magno atro, litura obsoleta, puncto atro versus apicem. *Posticæ* albæ, puncto fusco.
Obs. Licet affinis geom. *ocellatæ*, non tamen *ocellata*. Punctum fuscum in medio fasciæ latæ. V.

Rivulata. 599. P. G. (la coupée) alis albidis, fasciis duabus nigris, posteriori terminali. 120.
Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.* In Gallia Aust. V.
Desc. Caput & *thorax* fusca. *Abdomen* cinereum, dorso fasciculis duabus erectis, brevibus. *Alæ anticæ* basi albæ, litura marginis crassioris fusca. In medio fascia subsinuata fusca; pone hanc *alæ* albæ, litura marginis crassioris obsoleta, fusca. Margo posticus fuscus, striga punctorum nigrorum. *Posticæ* obscuræ. Subtus *anticæ* fuscæ, maculis obsoletis albis. *Posticæ alæ*, puncto centrali fasciisque duabus fuscis.
Obs. Sub eodem nomine phalænam diversam descripserunt. *DD. Scop.* & *Fab.* V.

Centum-notata. 600. P. G. (le C-noir) seticornis, alis ferrugineo fuscoque variis, fascia media grisea *C* atro notata. 125.
Naturf. 6. *t.* 4. *f.* 4.
Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Desc. Rustica media, statura. geom. *chenopodiatæ.*

Duplicata. 601. P. G. (la doublée) feticornis, alis griseis, strigis duabus fuscis duplicatis. 126.

Hab. in Angliæ nemoribus. In Gallia prope Lugdunum. V.

Desc. Corpus cinereo-fuscum. *Alæ anticæ* griseæ, litura baseos fascia obliqua, at haud undata, e strigis duabus composita ante medium, & alia in medio e tribus strigis approximatis undatis constans. *Posticæ* cinereæ. *Subtus* omnes cinereæ, puncto centrali nigro.

Obs. Nostra minor. An varietas. Striga anterior duplex, media triplex. *Alæ superiores* postice late ferrugineæ. V.

Lunulata. 602. P. G. (la lunule) feticornis, alis fuscis postice strigis undatis flavis. 127.

Hab. in Germaniæ nemoribus.

Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, margine antico flavo punctato. Versus marginem posticum strigæ tres e lunulis flavis, quarum anterior macula majori terminatur. Margo ipse flavo punctatus. *Posticæ* fuscæ, apice strigis tribus undatis margineque postico punctis flavis. *Subtus* omnes basi cinereæ, apice obscuriores, strigis pallidis.

Punctata. 603. P. G. (la ponctuée) feticornis, alis rotundatis niveis, anticis puncto medio fusco margineque nigro punctato. 134.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia.

Desc. Corpus niveum, immaculatum. *Antennæ* subtus rufæ. *Alæ* albæ,

punćto medio atro. Margo alarum, litura obſoleta fuſca punćtiſque ſeptem nigris. *Poſtice* albæ immaculatæ.

Obſ. Colore niveo, punćto fuſco, punćtis marginalibus facile dignoſcitur hæc geometra. Variat. Punćtum aliquoties majus. V.

Mediata. 604. P. G. (l'ondée) ſeticornis, alis omnibus griſeo undatis, punćto centrali fuſco margineque nigro punćtato. 135.

Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.* In Breſſia. V.

Deſc. Affinis geom. *punćtatæ. Alæ omnes* cinereæ, ſtrigis undatis, obſoletis, obſcurioribus.

Obſ. Parva. V.

Sociata. 605. P. G. (l'aſſociée) ſeticornis, alis flaviſſimis, faſcia lata fuſca, retrorſum dentem exerente. 136.

Harriſ. Aurel. t. 35. *f. l.*

Deſc. Parva. *Corpus* flaveſcens. *Alæ* rotundatæ, incumbentes. *Anticæ* flavæ, faſcia obſoleta baſeos; alia latior, ſaturatior, in medio dentem retrorſum exerens, apice litura fuſca maculaque cinerea. *Poſticæ* albæ.

Obſ. Striga dentata infra conſpicua. V.

Centrata. 606. P. G. (la centrée) ſeticornis, alis flaveſcentibus, fuſco undatis, anticis punćto centrali nigro. 137.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* In Breſſia. V.

Deſc. Antennæ breves, albæ. *Alæ anticæ* flaſveſcentes, faſciis plurimis anaſtomoſantibus obſcurioribus punćtoque centrali nigro. *Poſticæ* rotundatæ flaveſcentes, faſciis undatis plurimis fuſcis. *Subtus* concolores, at obſcuriores.

Obs. Alæ posticæ in omnibus nostris subdentatæ. An varietas? V.

Cinerata. 607. P. G. (la cendrée) seticornis, alis cinereis, puncto centrali margineque postico undato, fuscis. 138.
Hab. in Germania. *Dr. de Hattorf.*
Desc. Alæ omnes cinereæ vel pallidæ, basi immaculatæ, puncto centrali fusco. Margo posticus late fuscus, cinereo undatus. *Subtus* concolores.

Corrigata. 608. P. G. (la corroyée) seticornis, alis fulvis, strigis undatis, fusco-ferrugineis. 140.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Aust. circa Massiliam. V.
Desc. Parva. *Alæ omnes* dilute fulvæ, strigis plurimis undatis obscurioribus. *Subtus* concolores, puncto centrali nigro.

Variegata. 609. P. G. (la variée) seticornis, alis omnibus purpureis, maculis margineque flavis. 142.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Desc. Corpus fuscum, cauda flavescente. *Alæ anticæ* purpureæ, macula magna media margineque postico, flavis. *Posticæ* purpureæ, puncto centrali margineque flavis. *Subtus* concolores, at obscuriores.

Ex Faun. Fridr.

Tessellata. 610. P. G. (la marquetée) seticornis, alis omnibus margine tessellato, disco cinereo, subtus lutescentibus, strigis undulatis albidis.
Hab. in Europæ pratis.

Strigata. 611. P. G. (la fillonnée) feticornis, alis viridibus, margine teffelato, ftrigis duabus albis.
Ræf. inf. 1. *phal.* 3. *t.* 13.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.
Defc. Parva. *Tota* viridis. *Alæ inferiores* fere angulatæ, ftrigis plurimis albis vix confpicuis. An præcedentis varietas ? V.

Ex op. D. de Geer.

Sambucata. 612. P. G. (du fureau) fpirilinguis, feticornis, alis planis fufco-grifeis, maculis albo flavidis nitidis. *Retz.* 130.- *De Geer tom.* 2. *p.* 416.
Hab. in Europæ fambuco, fyringa.
Larva 16 poda albido-viridis.
Defc. Alæ omnes grifeo-fufcæ, maculis rotundatis, lucidis. *Subtus* albido-pallidæ, mutabiles, ftrigis undatis tranfverfalibus.

Violacea nigro-ftrigata. 613. P. G. (la violette) fpirilinguis, feticornis, alis extenfis violaceis, grifeo-albidoque mixtis, ftrigis tribus angulatis nigris. *Retz.* 136. - *De Geer tom.* 2. *p.* 457. *t.* 9. *f.* 5.
Hab. in Europa. In Galliæ rofa arvenfe. V.
Larva 10 poda viridis, pedibus rubris, macula rubra triangulari, ano rubro.
Defc. Minor. Purpurafcens. *Alæ fuperiores* purpureæ, ftrigis tribus nigris tranfverfalibus, prima prope thoracem arcuata, fecunda atra angulata, tertia obliqua in medio grifea. *Subtus* omnes albidæ. Affinis geom. *didymatæ.* V.

Sexalata. 614. P. G. (les fix ailes) feticornis, fpirilinguis, alis extenfis albido-grifeis,

fasciis tribus dentatis flavis punctoque nigro, *maris* tertio alarum pare. *Retz.* 137. – *De Geer tom.* 2. *p.* 459. *t.* 9. *f.* 6. – 9.

Larva 10 poda, albido-viridescens, albo strigata. Ano fere furcato.

Desc. Minor. *Alæ inferiores* appendiculatæ, inde sex alæ in mare adparent, sed vere quatuor. V.

Ex ent. paris.

Atomata. 615. P. G. (la pointillée) seticornis, alis albidis, atomis cinerascentibus & fascia duplici undulata ferruginea.

Reaum. tom. 2. *p.* 354. *t.* 28. *f.* 5, 6?

Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.

Desc. Magnitudine media. *Alæ omnes* fusco punctatæ strigisque fuscis undatæ. *Subtus* concolores, strigis duabus. V.

Alabastrata. 616. P. G. (l'albâtre) seticornis, alis albis, lineolis fasciisque plurimis undulatis fuscis, limbo subdentato.

Hab. in Europa. In Galliæ umbraticis. V.

Desc. Inter medias minor. *Alæ superiores* albæ, fasciis fuscis in basi, spatio albo interjecto inter has fascias & sequentes; dein area alba major. Margo quasi dentatus, fascia fusca, linea alba undulata in medio fasciæ. *Subtus* omnes magis albæ, punctis aliquot nigris, strigis fuscis. V.

Virgata. 617. P. G. (la barbouillée) seticornis, alis viridi fuscoque variegatis, fascia triplici undulata obscuriore.

Hab. in Europa. In Gallia.

Desc. Magnitudine media. *Alæ superiores*

fuſcæ viridi mixtæ, faſciis tribus ſaturatioribus, prima alam permeante, aliis duabus ſæpe interruptis. V.

Undulofa-ta. 618. P. G. (l'ondoyante) ſeticornis, alis albido-glaucis, faſciis arcuatis obſcurioribus.
Hab. in Europa.

Sirene. 619. P. G. (la Sirene) ſeticornis, alis e viridi-glaucis, faſcia duplici alba.
Hab. in Europa. prope Lugdunum. rarior. V.
Deſc. Parva.
Obſ. Noſtra ſpecimina diverſe colorata. *Alæ ſuperiores* luteſcenti-glaucæ, faſciis duabus cæruleſcenti-albidis. Omnes *infra* albidæ. V.

Humerata. 620. P. G. (l'humérale) ſeticornis, alis albis, humeris faſciaque tranſverſa, nigro-fulvis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudine media. Faſcia obſcura in alarum anticarum baſi. V.

Piloſellæ. 621. P. G. (l'auripeau) ſeticornis, alis flaveſcentibus, faſciis inæqualibus.
Hab. in Europa.

Aurantia-ca. 622. P. G. (l'orangé) ſeticornis, alis flaveſcentibus, faſciis aurantiis, circumflexis.
Hab. in Europa.

Arcuata. 623. P. G. (la courbe) ſeticornis, alis cinereis nitentibus, ſuperiorum puncto nigro, faſciaque marginali arcuata alba.
Hab. in Europa.

Prolongata. 624. P. G. (l'apoſtrophe) ſeticornis, alis albis, ſuperioribus puncto prolongato atro.
Hab. in Europa. In Breſſia prope Lugdunum. V.
Deſc. Parva. *Alæ omnes* albæ, puncto nigro majori tranſverſimque elongato. V.

Aſparagi. 625. P. G. (de l'aſperge) ſeticornis, alis albidis nitentibus, ſingulis puncto nigro, faſciiſque undulatis obſcuris.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens.
Deſc. Parva. *Alæ omnes* albidæ, *ſuperiores* fuſco faſciatæ. In ſingula ala punctum nigrum in utraque pagina conſpicuum. V.

Cordigera. 626. P. G. (le cœur) ſeticornis, alis albidis, faſciis obſcuris ſingulis, puncto nigro faſciaque lata undulata fuſca.
Hab. in Europa. In Breſſia. V.
Deſc. Præcedenti paullo major. *Alæ* luteſcente-albidæ, faſcia fuſca in medio puncto nigro notata. *Subtus* omnes albæ. V.

Albeolata. 627. P. G. (la blanchette) ſeticornis, alis albidis, ſingulis punctulo nigro.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.
Deſc. Parva. Oculis nudis albida, immaculata, excepto puncto nigro minimo in omnibus paginis : lente obſervata, ſtrigata videtur. V.

Ex noſt. Muſ.

Nebulata. 628. P. G. (la nébuleuſe) ſeticornis, alis oſſeis, faſcia fuſca obliqua punctoque fuſco.

Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus frequens.

Deſc. Minor inter medias. *Alæ ſuperiores* oſſeæ, faſcia fuſca inæquali ab apice alæ uſque ad medium aſcendente hic cum congenere conjungitur; inde alæ area in tres partes dividitur; prima oſſea longitudinalis, minimo puncto nigro in medio; ſecunda fuſca; tertia fuſco - oſſea. *Subtus* omnes albido-cinereæ, puncto fuſco.

Variata. 629. P. G. (la variable) ſeticornis, alis purpuraſcentibus vel luteſcentibus, faſcia pallidiori.

Schæff. icon. t. 125. *f.* 4.-*t.* 200. *f.* 4 an?

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis frequentiſſima.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* modo purpuraſcentes, modo luteſcentes, ſtrigis tribus inter ſecundam tertiamque. Ala pallidior, inde faſcia in omnibus alis. Margo poſticus ſæpe obſcurior eſt. *Subtus* omnes luteſcentes, faſcia minus ſaturata.

Icterata. 630. P. G. (l'inſolite) ſeticornis, alis griſeis, in numeroſis lineolis nigris tectis, faſcia lutea.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. haud frequens.

Deſc. Minor. *Alæ ſuperiores* albidæ, ſed lineolis confertiſſimis nigris griſeæ adparent, faſcia magna lutea in medio. *Alæ inferiores* concolores, faſciolis luteolis. *Subtus* albidæ, faſciis fuſcis interruptis.

Convergata. 631. P. G. (la convergente) ſeticornis, alis ſuperioribus fuſcis, lineis duabus luteis approximatis. *t.* 6. *f.* 18.

Hab. *in* Europa. Prope Lugdunum in hortis vulgo *de la Boucle.*

Desc. Parva. *Alæ superiores* nitidæ, fuscæ, duabus lineis luteis convergentibus ad marginem interiorem. *Inferiores* supra albidæ, *subtus* atomis fuscis irroratæ.

Indigena-ta. 632. P. G. (l'indigene) seticornis, alis omnibus lutescente-viridibus, margine purpurascente-ferrugineo. *t.* 6. *f.* 19.

Fab. ph. 123 an ?

Hab. *in* Europa. In antico Rhodani alveo vulgo *le Content.*

Desc. Parva. *Alæ omnes* virides, fimbria purpurascente-ferruginea. *Subtus* viridiores. Omnino similis phal. *expectatæ. D. Fab.*

Singulariata. 633. P. G. (l'unique) seticornis, alis griseo-fuscis, strigis numerosissimis tectis, fascia terminali punctata. *t.* 6. *f.* 20.

Hab. *in* Europa. In Gallia Aust. semel lecta.

Desc. Minor. *Alæ* griseo-fuscæ, strigis fuscis confertissimis. Margo omnium, majoribus punctis nigris in fasciam ordinatis, hanc phal. singulariter notat. *Subtus* fusco-albidæ. Fascia punctata vix conspicua.

Pentalineata. 634. P. G. (la pentalinéaire) seticornis, alis luteolis, 5 lineatis, duabus ultimis approximatis.

Hab. *in* Europa. In Gallia Aust. rarissima.

Desc. Inter minores parva. *Alæ omnes* luteolæ, strigis 5 fuscis angustissimis, tribus primis æqualiter remotis : inter tertiam quartamque macula alba rotundata : quarta quintaque approximatæ,

inter quas puncta fusca minima clauduntur. In utraque pagina maculæ alæ punctaque conspicua.

Adumbrata. 635. P. G. (l'ombrée) seticornis, alis griseis, fascia fusca denticulata.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.
Desc. Minor. *Alæ superiores* fusco-griseæ; fascia fusca valde dentata, nigro cincta, dein albo circumdata. Fascia latior ad marginem exteriorem quam ad interiorem. Subtus *inferiores* griseæ, puncto fusco.

3-Lineata. 636. P. G. (la trilinéaire) seticornis, alis griseo-fuscis, 3 lineis transversis fuscis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. Statura & fascies phal *singulariatæ*: secunda linea abdomen etiam superne cingit, sed absque fascia punctata.

Flaveolata. 637. P. G. (la jaunâtre) seticornis, alis superioribus lutescentibus, strigis duabus punctoque albidis.
Hab. In Gallia Aust. rarissima.
Desc. Minor. *Alæ omnes* lutescentes; strigis duabus punctisque albidis fusco superne cinctis. *Subtus* dilute concolores strigis vix conspicuis.

3-Maculata. 638. P. G. (la trimaculée) seticornis, alis albis, tribus maculis lineisque duabus fuscis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.
Desc. Parva. *Tota* albida. *Alæ superiores*, tribus maculis ferrugineo-fuscis in margine exteriore. Primæ ambæ maculæ lineis

lineis fuſcis junguntur. Tertia ſolitaria eſt. *Subtus* omnes albæ, puncto centrali fuſco.

Marmora-ta. 639. P. G. (la marbrée) ſeticornis, alis griſeis, faſciis duabus fuſcis angulatis.
Hab. in Europa.
Deſc. Magna. *Alæ ſuperiores* albidæ, atomis fuſcis irroratæ, inde griſeæ adparent, faſciis duabus fuſcis latis angulatiſque; antica marginem exteriorem amplectitur; rotundata igitur, in medio color alæ conſpicuus. Faſcia poſterior latior hæcque *ſubtus* viſibilis. Extenditur in ala inferiori; ſed hic minus lata in utraque pagina. A *D. Eſperó* nobis miſſa.

Decolora-ta. 640. P. G. (la décolorée) ſeticornis, albida immaculata.
Hab. in Europa. In Gallia rarior.
Deſc. Minuta. . . . . *Alæ omnes* albido-decoloratæ, abſque punctis, ſtrigis, maculis, id eſt omnino immaculata. Male conſervata. *Antennæ* deſunt.

Rubellata. 641. P. G. (la clairette, ſeticornis, alis albidis rubello tinctis, faſcia purpuraſcente.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Deſc. Minuta. *Alæ omnes* rubellatæ, ſtriga purpuraſcente. *Subtus* luteolæ, eadem ſtriga notatæ. Variat colore: aliquoties alæ albæ ſunt.

Convexa-ta. 642. P. G. (la convexe) ſeticornis, alis albidis, in parte antica obſcuratis, ſtriga convexa.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Desc. Majuscula. *Alæ superiores* albidæ, atomis fuscis irroratæ; in parte antica fascia obscura, dein striga fusca undulata, undis convexis. *Subtus* albæ, pulverulentæ, puncto centrali; affinis phal. 52. *D. Geoff.* sed diversa.

Implicata. 643. P. G. (l'embrouillée) seticornis, alis albidis, fasciis duabus nigricantibus intricatis. *t.* 6. *f.* 21.

Scopoli inquinata an?

Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Nemausum.

Desc. Major phal. *inquinata D. Scop.* nam majuscula. *Alæ superiores* albidæ, rosaceo quodam colore tinctæ. Striga versus basin, fascia nigra ex duabus fasciis convolutis ut serpens in mercurii baculo, (*Scop.*) margo posticus linea nigra undulata notatus. *Subtus* griseæ; pars antica obscurata ad medium usque.

Biliosata. 644. P. G. (la bilieuse) seticornis, alis viridi-latescentibus, strigis duabus albis. *t.* 6. *f.* 22.

Hab. in Europa. In Bressia non frequens.

Desc. Majuscula. *Antennæ* breves. *Alæ omnes* viridi-lutescentes, strigis duabus albis, alis rotundatis.

Planata. 645. P. G. (l'aplatie) seticornis, alis griseis planis, in medio griseis, striga obsoleta. *t.* 6 *f.* 23.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. haud frequens.

Desc. Media.... *Alæ omnes* planæ in medio depressæ, inde forma singularis. *Infra* & *supra* concolores.

Caligino-fata. 646. P. G. (l'enfumée) ſeticornis, alis caliginoſis, ſtrigis duabus nigris verſus marginem exteriorem divergentibus.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rara.
Deſc. Media. *Tota* obſcura, ſtrigis duabus aterrimis repandis divergentibus. *Subtus* albidæ, atomis fuſcis irroratæ.

Diverſata. 647. P. G. (la fidelle) ſeticornis, alis ſuperioribus luteis, ferrugineo fuſcoque variegatis, ſubtus omnibus luteis.
Hab. in Europa.
Deſc. Magnitudo variat. *Alæ ſuperiores* variegatæ, maculis albidis in margine exteriore. *Inferiores* ſupra luteſcentes, atomis fuſcis punctoque fuſco. *Subtus* omnes luteæ, puncto fuſco. *Poſticæ* ut ſupra.

4 TORTRICES.

Fagana. 648. P. T. (du hêtre) alis ſuperioribus viridibus, ſtrigis duabus obliquis flavis, margine poſtico, antennis pedibuſque fulvis. *
Fab. pyralis 5.
Harriſ. Aurel. t. 10. *f. L.*
Ammiral. inſ. t. 2. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 7. *f.* 11.
Alb. inſ. t. 31.
Wilk. pap. 6. *t.* 1. *a.* 13.
Faun. Fridr. n. 456.
Hab. in fago ſylvatica Europæ. In quercu certe. V.
Larva nuda, luteo-virens punctis albis, ano fulvo.
Puppa intra folliculum gibboſum, ferrugineum. *Fab.*

Tortricum *Larvæ contorquent & filo connectunt folia quæ vorant & intra quæ ſe recipiunt.*

Desc. Majuſcula. *Thorax* villoſus, albo-virefcens. *Pedes* & *Antennæ* rufeſcentes. *Alæ ſuperiores* ſtrigis duabus obliquis albidis; margo poſticus rufus. *Faun.* 1306.

Obſ. Hæc deſcript. phal. *Ræſ. tom.* 4. *t.* 22. convenit; ſed phal. *praſinana.* *D. de Geer* a celeb. *Linn.* citata non eadem eſt & ad phal. *Ræſ. tom.* 4. *t.* 10. referenda; non ſeparavi has ſpecies, licet *praſinana* tortrix *D. Fab.* in ſyſt. nat. non reperiatur.

Obſ. Variat. In noſtro muſæo dantur ſine ullo colore rufo; magnitudine excepta, ſequenti omnino ſimiles *infra* & *ſupra*, antennis ſolis rubellis. V.

Praſinana. 649. P. T. (la livrée verte) alis anticis viridibus, ſtrigis duabus albidis, poſticis albis *Fab.*

Fab. pyralis 4.
De Geer tom. 1. *p.* 58. *t.* 3. *f.* 1.-3.
—— *tom.* 2. *p.* 410.
Geoff. inſ. 2. *p.* 172. *n.* 124.
Ræſ inſ. 4. *t.* 10.
Poda gr. 93. *t.* 3. *f.* 8.
Reaum. inſ. t. 39. *f.* 13, 14.
Hab. in alno, quercu.
Larva viridis, linea laterali flavicante, ſegmento dorſi tuberculato.
Puppa viridis, linea dorſali atra. *Fab.*

Deſc. Major præcedenti. *Alæ ſuperiores* virides, margine interiori flavicante, ſtrigis duabus obliquis ſæpe albidis, ſæpe flaveſcentibus. Subtus *inferiores* viridi-albæ.

Obſ. Variat numero ſtrigarum aliquoties trium. V.

Viridana. 650. P. T. (la verte) alis rhombeis, ſuperioribus viridibus immaculatis. *

It. v. Goth. 65. *
Frisch. inf. 3. *t.* 8.
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Rœf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *n.* 5.
Poda inf. t. 2. *f.* 10.
Fab. pyralis 7.
Faun. Fridr. 457.
Harr. Aurel. t. 10. *f.* 1, 2.
Schæff. icon. t. 116. *f.* 2, 3.
Hab. in quercu. In Galliæ quercubus frequens. V.
Larva nuda, viridis, punctis nigris, capite caudaque luteis.
Desc. Latior eft aliis, fed ratione magnitudinis admodum brevis & poftice obtufa. *Alæ fuperiores* extus dilute virides, nullo autem modo ad cæruleum vergentes, fed albido-virides. *Inferiores* (& *fuperiores fubtus*) albidæ, ad plumbeum inclinato colore; *venter* albus. *Pedes* fpinofi & tota phal. fubtus albida. *Caput* album. *Faun.* 1307.

Clorana. 651. P. T. (la bordée) alis rhombeis, fuperioribus viridibus, margine albido. *
Rœf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 3.
Fab. pyralis 7.
Faun. Fridr. n. 458.
De Geer tom. 2. *p.* 475. *t.* 10. *f.* 5.-9.
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Frisch. inf. tom. 3. *t.* 8. *f.* 2.
Hab. in falicibus hirfutis.
Desc. Simillima præcedenti, ut vix diftinguatur, nifi margine alarum pallide albicante & quod minor fit. *Faun.* 1308.

Literana. 652. P. T. (l'imprimée) alis rhombeis, fuperioribus viridibus characteribus atris.

Fab. pyralis 51.
Hab. in Germania.
Simillima præcedenti, fed alis faturatius viridibus, characteribus plurimis atris.

Zoegana. 653. P. T. (la Zoéga) alis flavis, puncto medio ferrugineo, poftice ferrugineis macula flava.
Clerck. phal. t. 4. *f.* 4.
Fab. pyralis 25, alis flavis, puncto medio lituraque poftica ferruginea.
Act. foc. Berol. nat. 3. *t.* 1. *f.* 9.
Hab. in Europa. Hammarby Joh. Zoega.
Defc. Minor. phal. *Clerck*, fed iifdem coloribus picta. *Alæ fuperiores* flaviffimæ, puncto centrali fufco canterioque fufco ferrugineo ad apicem. *Inferiores* nigricante-fufcæ. Omnes *infra* fufcefcentes. V.

Hamana. 654. P. T. (le crampon) alis fuperioribus flavis, puncto lituraque poftica hamata ferrugineis. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 7.
Fab. pyralis 23. β.
Harrif. inf. Angl. t. 1. *f.* 1, 2.
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum. V.
Defc. Media. *Alæ fuperiores* flavæ. Punctum ferrugineum in medio dorfi; litura ferruginea ad flexuram pofticam alæ, cruribus pofteriora fpectans. *Faun.* 1309.

Kækeritziana. 655. P. T. (la Kækéritz) alis flavefcentibus puncto unico fufco.
Hab. in Europa. Upfaliæ.
Alæ *pallide teftaceæ, fingulis in medio fere vel anterius punctum minutum, ferrugineo-fufcum; ad angulum ani litura ferrugineo-obfoleta.* Antennæ *fufcæ.*

Oporana. 656. P. T. (l'automnale) alis ſuperioribus ferrugineis, griſeo maculatis reticulatiſque. *
Wilk. pap. 17. *t.* 2. *a.* 4.
Fab. pyralis 43. alis anticis ferrugineis, fuſco maculatis reticulatiſque.
Hab. in Malo. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Majuſcula. *Alæ* luteo-teſtaceæ : *ſuperiores* ſupra ferrugineo reticulatæ & varie maculatæ ; apex alæ parum reflexo-prominens, poſtice obtuſiſſimus. *Subtus* omnes alæ luteæ fuſco-nebuloſæ. *Faun.* 1315.

Roſana. 657. P. T. (du roſier) alis ſuperioribus teſtaceo-reticulatis, faſcia griſea obliqua. *
Merian. Eur. 1. *t.* 19.
Fab. pyralis 11. alis anticis teſtaceis ; faſcia griſea obliqua.
Reaum. inſ. 2. *t.* 15. *f.* 5.-9.
Blank. inſ. t. 8. *f. E.-H.*
De Geer tom. 1. *p.* 403. *t.* 27. *f.* 1.-8. 11.-14.
—— *tom.* 2. *p.* 468. ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fuſcis, maculis ſtrigiſque obſcuris, inferioribus ſupra nigreſcentibus, palpis recurvis.
Rœſ. inſ. tom. 1. *cl.* 4. *t.* 1 ?
Hab. in roſa, berberide.
Deſc. Congeneribus latior eſt, verum ratione latitudinis admodum brevis & poſtice obtuſa. *Alæ omnes* griſeæ ſeu dilute teſtaceæ, tam ſupra quam infra, ut & totum animal, ſed *ſuperiores* alæ, lineolis tranverſis, inæqualibus, obſcurioribus vix conſpicuis ; *inferiores* alæ margine craſſiore verſus baſin albido-flaveſcentes ; alæ ſuperiores poſ-

tice marginatæ, margine nigricante; *Faun.* 1314.

Gnomana. 658. P. T. (le cadran) alis flavis, fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 13.
Fab. pyralis 42. alis anticis fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.
Desc. Parva. *Alæ* flavescentes; e medio margine exteriore fascia testacea, sursum retrorsumque adscendens; margo exterior, versus postrema, notatur macula ferruginea. *Faun.* 1337.

Xylostea-na. 659. P. T. (du chevre-feuille des buissons) alis superioribus testaceis, cruce communi ferruginea. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 6.
Fab. pyralis 19. alis anticis testaceis, fascia obliqua fusca.
De Geer. tom. 1. *p.* 409. *t.* 27. *f.* 9.-10.
—— *tom.* 2. *p.* 468. *n.* 2. spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fusco-castaneis, fascia obliqua obscura, palpis porrectis.
Geoff. tom. 2. *p.* 169. *n.* 118.
Hab. in xylosteo, malo. In Gallia.
Larva nuda, viridescens, capite viridi.
Desc. Media. *Alæ superiores* fusco-purpurascentes, at antice luteæ, macula oblonga purpurascente ad thoracem: macula lutea ad medium marginis crassioris & alia posterius; ad angulum ani itidem macula oblonga lutea. *Faun.* 1313.

Arcuana. 660. P. T. (l'arquée) alis luteis, fasciis

tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis.
Clerck. phal. t. 10. *f.* 8.
Fab. pyralis 31. alis luteis, fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra, punctis tribus argenteis.
Faun. Fridr. n. 461.
Hab. in Europa. In Galliæ coryletis, sed haud frequens. V.
Desc. Similis phal. *Lecheanæ*, sed quadruplo minor. *Alæ superiores* luteæ, ad basin lineæ argenteæ duæ, quas excipit fascia cæruleo-argentea; tum area latior, macula oblonga nigra in qua puncta tria argentea; ultimo fasciæ duæ argenteæ, antrorsum arcuatæ. *Faun.* 1317.

Avellana. 661. P. T. (du coudrier) alis superioribus testaceis, fasciis ferrugineis sesquitertiis. *
Alb. inf. 1. *t.* 95. *f. g. h?*
Fab. pyralis 34. alis anticis testaceis, fasciis fuscis sesquitertiis.
Faun. Fridr. n. 460.
Hab. in corylo, pyro. In Gallia Aust. V.
Desc. Phal. magnitudine muscæ carnivoræ. *Alæ* deflexo-incumbentes, breves, latæ; *superiores* pallide flavescentes, fasciis duabus retrorsum spectantibus, fusco-griseis, quarum postica in medio interrupta. *Pedes* spinosi. *Faun.* 1316.

Ameriana. 662. P. T. (de l'osier) alis superioribus testaceis, litura communi ferruginea. *
Reaum. inf. 2. *t.* 18. *f.* 6, 7.
Fab. pyralis 15.
Hab. in salice. *Ibid.* In Gallia. V.
Desc. Simillima phal. *rosanæ*, sed colore

alarum teſtaceo abſque pictura ulla ; *alæ* poſtice retuſæ ſunt. *Faun.* 1310.

Piceana. 663. P. T. (du pin) alis ſuperioribus griſeo nigroque variis, dorſo ferrugineis. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 9.
Faun. Fridr. n. 459.
Hab. in pini foliis, quæ combinat. In Galliæ Auſt. pino. V.
Larva nuda, viridis, 16 poda. *Rolander.*
Deſc. Proxime accedit ad phal. *xyloſteam. Faun.* 1312.

Miniſtrana. 664. P. T. (la ſervante) alis ſuperioribus teſtaceis, margine poſtico rufo, medio litura ferruginea, lineola alba. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 12.
Fab. pyralis 20.
Hab. in Europa.
Deſc. Simillima phal. *amerianæ*. *Alæ* ſupra flaveſcentes : in medio faſcia obſoleta ferruginea in qua litura linearis albida. Poſterius alæ rufæ ſunt. *Faun.* 1311.
Obſ. Litura albida in medio faſciæ facile diſtinguitur. Inde nomen. V.

Lecheana. 665. P. T. (la Leche) alis ſuperioribus luteis, characteribus *J. L.* thoraceque argenteis. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 2.
Fab. pyralis 32.
Faun. Fridr. n. 462.
Hab. in pado. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* luteo-teſtaceæ, faſciis ſ. ſtrigis duabus argenteis : priore tranſverſa, poſteriore retrorſum curvata, verſus marginem poſteriorem bifida ; margo etiam poſticus, ante cilia, argentatus. *Thorax* argentatus. *Faun.* 1318.

Obſ. Ad agnoſcendam hanc phal. ne quæras characteres *J. L.* Color obſcure luteſcens ſtrigæque ambæ argenteæ, quarum ultima bifida, eam facile diſtinguunt. Imago *De Clerck* vera. V.

Branderiana. 666. P. T. (la Brander) alis ſuperioribus teſtaceo-fuſcis immaculatis. *
β. Phal. fuſcana. *Faun. ſuec.* 1321.
Clerck. phal. t. 4. *f.* 7.
Fab. pyralis 17. alis anticis fuſcis, immaculatis.
Schæff. icon. t. 164. *f.* 6, 7?
Faun. Fridr. n. 464.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Majuſcula. *Tota* fuſca ſ. obſcure cinerea abſque maculis. *Faun.* 1320.-1321.

Chriſtiernana. 667. P. T. (la Chriſtiernin) alis ſuperioribus flaviſſimis venis ſanguineis reticulatis.
Schæff. regensb. 1758. *t.* 2. *f.* 12.
—— *icon. t.* 2. *f.* 12.
Fab. pyralis 33.
Hab. in Europa, *Upſaliæ lecta ante diem* 1763. *jun.* 26. *fatalem obſervatori Car. Chriſtiernin, eximiæ ſpei juveni.*
Media. *Caput, thorax,* alæ ſuperiores *flaviſſimæ, pictæ lineis latis anaſtomoſantibus, flexuoſis, ſaturate ſanguineis; paginæ reliquæ uti pedes & antennæ pallidæ.*

Forskaleana. 668. P. T. (la Forskael) alis ſuperioribus flavis luteo reticulatis, medio litura fuſceſcente. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 2, 6.
Fab. pyralis 57. alis anticis luteis, ferrugineo reticulatis, media litura fuſceſcente.

Faun. Fridr. n. 463.
Hab. in rosa. Kækeritz.
Desc. Parva. *Tota* flava. *Alæ* flavæ. *Superiores* obtusissimæ, ferrugineo tenuissime reticulatæ; fascia in medio recurvata, testaceo-fusca, versus interiora latior, sed obsoletior. *Inferiores* flavæ, immaculatæ. *Faun.* 1319.

Lœflingiana. 669. P. T. (la Lœfling) alis superioribus flavis, luteo reticulatis, duplici XX notatis.
Clerck. phal. t. 10. *f.* 6.
Fab. pyralis 58.
Hab. in Europa. In Gallia prop Lugdunum. V.
Desc. Minor. *Tota* flava. *Anus* subferrugineus. *Alæ superiores* pallide flavæ, vix manifeste atomis testaceis reticulatæ s. undatæ; ad marginem crassiorem duæ maculæ testaceæ cruciformes. *Subtus* alæ fuscescentes. *Faun.* 1323.
Obs. Littera duplex sæpe oblitterata. *Palpi* porrecti. *Alæ inferiores* subtus griseæ. V.

Hartmaniana. 670. P. T. (l'Hartmann) alis cinereis, superioribus linea nigra albæ adnata. *
Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum rarior. V.
Desc. Magnitudo media. *Alæ superiores* cinereæ, linea longitudinali atra, cui adjacet a latere exteriore linea nivea. *Inferiores* cinereæ. *Faun.* 1322.
Obs. Aliquoties, loco lineæ, macula parva alba. V.

Bergmanniana. 671. P. T. (la Bergmann) alis superioribus luteis flavo punctatis, fasciis quatuor argenteis, tertia bifida.
Clerck. phal. t. 10. *f.* 5.

Scop. carn. 543.
Fab. pyralis 59.
Faun. Fridr. n. 465.
De Geer tom. 2. *p.* 369. antennis filiformibus, alis luteis nitidis, ſtrigis quatuor argenteis.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Minuta. Flava præcedentique ſimillima. *Alæ ſuperiores* obtuſiſſimæ, flavæ, faſciis quatuor ferrugineo-argenteis, quarum prima in ipſa baſi alæ, ultima in margine poſtico; omnes hæ faſciæ ad marginem craſſiorem connectuntur; inſuper alæ ſuperficies atomis ferrugineis hinc inde rarius adſperſa. *Inferiores* alæ & paginæ fuſceſcentes. *Faun.* 1324.

Holmiana. 672. P. T. (la Holm) alis ſuperioribus luteo ferrugineis, macula marginali trigona argentea. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 7.
Fab. pyralis 41.
Faun. Fridr. n. 466.
Hab. in pomonæ arboribus. In viridariis prope Lugdunum.
Deſc. Parva. *Alæ ſuperiores* ſupra fulvæ ſeu rufo-luteæ, macula ad marginem exteriorem, fere in medio, argentea triangulari, baſi marginem obtegente; ſuperiores alæ *ſubtus* fuſcæ. *Inferiores* alæ albidæ. *Antennæ* corpore dimidio breviores, ſimpliciſſimæ. *Lingua* ſpiralis, breviſſima. *Oculi* nigri. *Faun.* 1325.

Rolandriana. 673. P. T. (la Rolander) alis ſuperioribus pallide teſtaceis, ſtrigis ferrugineis inferne antrorſum verſis.
Faun. Fridr. n. 467.
Hab. in Europæ nemoribus.

Solandriana. 674. P. T. (la Solander) alis superioribus pallidis, macula communi dorsali ferruginea. *
Scop. carn. 587.
Fab. pyralis 23. alis pallidis albo subfasciatis, macula communi dorsali ferruginea.
De Geer tom. 1. *p.* 410. *t.* 28. *f.* 25.-30.
—— *tom.* 2. *p.* 485. spirilinguis, antennis filiformibus, alis pendentibus; pallide fuscis, macula communi subrhombea, *fœminis* alba, *maribus* fusca.
Larva cinerea, nigro irrorata, capite primoque corporis segmento fuscis. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ superiores* albido-cinerascentes: in medio dorso, dum alæ complicatæ, macula majuscula rhombea, ferruginea. *Faun.* 1327.

Hastiana. 675. P. T. (la Hast) alis superioribus fuscis, fascia antrorsum obliqua alba.
Clerck. phal. t. 2. *f.* 7.
Fab. pyralis 36.
Hab. in salice. *Reinh. Hast.*
Desc. Majuscula. *Alæ* anterius dilatatæ, posterius forficatæ magis quam in reliquis, fuscæ; fascia singulis linearis, obliqua, inferiore basi antrorsum, apice retrorsum spectante; hæc non tangit marginem tenuiorem alæ. *Faun.* 1328.
Hast. (Reinh.) fenno, natus ad insectorum historiam, at in flore ætatis periit egregius discipulus. *Syst. nat.*

Wahlbomiana. 676. P. T. (la Wahlbom) alis superioribus cinereis, fasciis duabus fusco-nebulosis litura postica obsoleta, palpis obtusis. *

Faun. Fridr. n. 468.
Hab. in Europa.
Alæ *cinereæ. Fascia anterior cinereo-fusca; postice subtriloba; fascia media latior cinereo-fusca; litura obliqua obsoleta ante apicem; margo exterior alarum extrorsum marginatus, ut in præcedentibus; ceterum in variis similis* tertianellæ.

Lediana. 677. P. T. (du ledier) alis fuscis, fasciis duabus rubro-argenteis, posteriore puncto intruso. *
Clerck phal. t. 10. *f.* 12.
Fab. pyralis 37.
Hab. in ledo. *T. Bergman.* In Gallia Aust. V.
Obs. Punctum fuscum ad angulum ani. In *Faun. n.* 1330. describitur hæc phal. sed lucidior *syst.* descriptio. V.
Alæ *nigricantes, maculis cinereis & una alterave rufa, etiam ad anum, interlucentibus passim squamis argenteis; squama major basi alæ incumbens, apice rufescens. Similitudo quædam* pomonellæ.

Alstroemeriana. 678. P. T. (l'astroemer) alis albidis, superioribus macula medio laterali fusco-ferruginea. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 1.
Fab. pyralis 61.
Faun. Fridr. n. 469.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Statura phal. *heracleanæ. Palpi* subulati, adscendentes. *Alæ* cinereo-exalbidæ: *superiores* in medio, ad marginem lateralem, macula fusca, interius ferruginea s. subsanguinea; ad marginem posticum exarato-striatæ

ipſoque margine nigro-punctatæ. *Inferiores* cinereo albidæ. *Subtus* obſcure albicantes. *Faun.* 1335.

Schalleriana. 679. P. T. (la Schaller) alis canis, macula laterali ferruginea apicem alæ attingente. *

Fab. pyralis 38. alis canis, macula marginali ferruginea.

Hab. *in* Europa.

Deſc. Similis præcedenti, at duplo major & lateribus alarum anterius latioribus. *Alæ ſuperiores* albidæ, hinc inde anterius punctis prominentibus elevatis ſcabræ. Macula ferruginea ad marginem craſſiorem, ante medium incipiens & fere ad apicem alæ juxta marginem excurrens. *Faun.* 1339.

Schræberiana. 680. P. T. (la Schreber) alis ſuperioribus griſeis, macula marginali trigona alba. *

Fab. pyralis 40.

Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Similis phal. *Holmianæ*, ſed triplo major. *Alæ ſuperiores* ſupra fuſco-griſeæ, ſubfaſciatæ: macula magna nivea, trigona cum puncto (fuſco poſterius) ad medium marginis exterioris. *Inferiores* fuſcæ. *Faun.* 1338.

Logiana. 681. P. T. (la Logie) alis ſuperioribus canis, atomis nigris ſparſis; inferioribus albidis. *

Clerck. phal. t. 10. *f.* 3.

Fab. pyralis 45.

Faun. Fridr. n. 470.

Hab. *in* Europa. In Gallia circa Lugdunum. V.

Deſc. *Palpi* breves, prominentes, & quaſi bicornes. *Alæ* phal. *alſtromianæ* obtuſiores;

obtusiores, cinereo-albicantes, latere exteriore ad marginem macula omnino obsoleta cinerea; postice strigis exaratæ, adspersæ punctis nigricantibus vix conspicuis. *Subtus* omnes alæ politæ. *Faun.* 1336.

Gouana. 682. P. T. (la Gouan) alis superioribus niveis, subtus fuscis. *

Fab. pyralis 46.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Maxima facile inter nostrates hujus generis. *Corpus* nigrum supra tectum atomis niveis. *Alæ superiores* supra niveæ, subtus fuscæ. *Inferiores* supra albæ, subtus albidæ. *Femora* a latere interiore nigra. *Antennæ* corpore dimidio breviores, nigræ, characteribus nigris. *Faun.* 1342.

Brunnichana. 683. P. T. (la Brunniche) alis superioribus griseis, macula communi dorsali alba rhombea.

Fab. pyralis 30.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 187. *n.* 12?

Hab. in Suecia. In Gallia Aust. V.

Obs. Alis clausis, macula furcata est. V.

Magnitudo *phal.* hamanæ. Alæ *omnes plumbeæ, sed* superiores *supra obscurius griseæ, macula alba rhombea s. trigona, utrisque alis communi, in medio dorsi.*

Pariana. 684. P. T. (l'étrange) alis brunneis, fascia glauca strigaque antica posticaque atris. *

Clerck. phal. t. 10. *f.* 9.

Hab. in Europa.

Desc. Pusilla, brevis, musca *domestica* minor. *Alæ superiores* griseo-brunneæ,

antice ſtriga nigra ; poſterius faſcia lata, glauca, in medio diviſa. Striga undulata, nigra, anguſtiſſima. *Subtus* maculatæ, margine albo. *Inferiores ſupra* fuſcæ, *ſubtus* glauceſcentes, faſcia fuſca. *Faun.* 1341.

Moderiana. 685. P. T. (la Modéer) alis ſuperioribus flaveſcentibus, macula marginali poſterius fuſca. *

Syſt. nat. 10. *p.* 823. phalæna *rurinana.*
Fab. pyralis 39.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores flaveſcentes, in medio litura oblitterata obliqua & macula fuſca ad marginem craſſiorem, verſus poſteriora. *Inferiores* flaveſcenti-exalbidæ. *Faun.* 1331.

Uddmanniana. 686. P. T. (l'Uddmann) alis cinereis, macula ferruginea marginis dorſalis tranſverſa. *

Fab. pyralis 22.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores cinereæ, parum nebuloſæ, margine exteriore ſtrigis minimis nigris ; in medio marginis dorſalis macula tranſverſa fuſco-ferruginea. *Faun.* 1332.

Cruciana. 687. P. T. (la croiſée) alis exalbido-cinereis, poſtice macula ferruginea arcuata. *

Fab. pyralis 26.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ ſuperiores exalbido-cinereæ ; antice a tergo macula communis cinerea obſoleta ; poſtice macula ferruginea arcuata cruribus deorſum verſis, anteriore ſcilicet medium, poſteriore

vero apicem attingente; cumque maculæ utriusque alæ ad unum coeant, crucem quasi postice referunt. *Faun.* 1333.

Fabriciana. 688. P. T. (la Fabricius) nigra, alis superioribus pari punctorum albidorum.
Fab. pyralis 62. alis anticis nigricantibus, anticis pari punctorum albidorum.
Hab. in Europa. Hammarby: *D. Fab.*
Reliquis *minor; magnitudine pediculi; brevis; latiuscula; nigra. Puncta 2 albida majuscula; æqualia, tranversè posita; paria; in alis superioribus.*

Pupillana. 689. P. T. (la prunelle) alis albidis, fasciis duabus obliquis fuscescentibus apiceque ocello argenteo-pupillari. *
Hab. in Europa.
Desc. Alæ superiores supra albæ; ad basin lineola fusca; in medio fascia fuscescens obliqua; ad apicem ocellus fuscus, pupilla argentea oblonga. *Inferiores* & omnes *subtus* cinerascentes. *Faun.* 1340.

Heracliana. 690. P. T. (de la berce) elinguis recurvicornis, alis griseis puncto fusco, thorace flavo. *
Reaum. ins. 2. *t.* 16. *f.* 1.-4.
Schæff. icon. 1758. *t.* 2. *f.* 3; 4.
Fab. pyralis 77. alis depressis griseis; anticis subtus fuscis.
De Geer tom. 1. *p.* 424. *t.* 29. *f.* 1.-8?
—— *tom.* 2. *p.* 406?
Hab. in umbellis plantarum umbelliferarum, imprimis *heraclii*, contortis destructisque floribus, caules ex alis foliorum penetrans.

Larva 16 poda ſupra griſea, ſubtus lutea, nigro punctata.

Deſc. Phalæna nocturna alis planis incumbentibus. *Thorax* a tergo albicans, pone quaſi trilobus. *Caput* albicans, maxillis duabus recurvis criſtatis, apice ſubulatis, nigris, erectis; *ſubtus* tota albicanti-fuſca eſt. Hujus plures ſpecies apud nos ſunt, quæ magnitudine differunt, ſed notis ſpecificis non facile diſtinguntur. *Faun.* 1334.

Obſ. Imago ſpirilinguis. V.

Ex ſpec. D. Fab.

Bankiana. 691. P. T. (la Banks) alis faſciis duabus niveis, poſteriore unidentata. *Pyr.* 1.

Hab. in Angliæ ſylvis. *D. Yéats.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magna. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidæ, litura baſeos faſciiſque duabus obliquis niveis, poſteriore majore, quæ verſus anteriora dentem emittit. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Obſ. Color potius olivaceus quam fuſcus. Lineola alba in baſi; duæ obliquæ a margine exteriori ad marginem interiorem ſeſe extendentes, ultima uſque ad angulum ani: hæc major eſt. Rara & egregia eſt hæc tortrix. V.

Leeana. 692. P. T. (la Lée) alis pallidis, macula centrali fuſca. *Pyr.* 2.

Hab. in Europæ nemoribus, frequens in Anglia. In Gallia prope Lugdunum. V.

Deſc. Statura tort. *uncanæ*, at duplo minor. *Corpus* fuſcum. *Alæ* plumbeæ; lineola marginalis a baſi ad medium ducta, altera verſus marginem tenuiorem a baſi ad angulum ani ducta,

tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam secundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

Obs. Nostra paullo major. *Alæ inferiores* griseæ. Punctum inter secundam & tertiam lineolam maculaque fere rotunda; hanc tortricem ab aliis distingunt. V.

Plumbana. 693. P. T. (la plombée) alis plumbeis; lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Pyr.* 9.

Hab. Hamburgi *D. Schulz.*

Hattorfiana. 694. P. T. (l'Hattorf) alis fuscis, strigis cinereis sesquitertiis. *Pyr.* 10.

De Geer tom. 2. *p.* 470. *t.* 9. *f.* 19. Antennis filiformibus, alis testaceis, strigis maculisque obscurioribus, posticis fuscis.

Hab. in Germania. *D. Hattorf. Hannoveranus.* In Gallia Aust. V.

Obs. Stigmata duo inter primam secundamque strigam hanc phalænam indicant. V.

Pallidane. 695. P. T. (la jaunâtre) alis pallide flavis; strigis duabus ferrugineis. *Pyr.* 12.

Hab. Humbergi. *D. Schulz.* In Gallia Aust. forsan. V.

Desc. Alæ anticæ pallide flavæ, in medio strigis duabus obliquis, tenuissimis, rufis. Pone has lineolæ aliquot abbreviatæ, ferrugineæ.

Obs. In nostris individuis notæ specificæ similes, sed facies *pyralis.* V.

Smeathmanniana. 696. P. T. (la Sméath) alis exalbidis; fasciis duabus obliquis fuscis, anteriore abbreviata, posteriore interrupta. *Pyr.* 13.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 197. *n.* 38?
Hab. in Anglia. *Muf. D. Yéats.*
Defc. Statura tort. *hamanæ. Alæ anticæ* albidæ, in medio fafcia obliqua fufca quæ tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc fafcia altera in medio interrupta. *Alæ pofticæ* obfcuræ.
Obf. Noftra fpecimina alba funt. V.

Decuffana. 697. P. T. (l'infcrite) alis cinereo, nigro argentoque tenuiffime fafciatis, apice macula fubocellari cinerea. *Pyr.* 14.
Hab. in Lipfiæ hortis.
Defc. Bafis alarum conftat ftrigis tenuiffimis nigris, cinereis argenteifque a fe invicem interruptis. In medio, fafcia lata obfcurior nigro argenteoque maculata, poftice macula magna cinerea quam linea duplex argentea includit. *Pofticæ* fufcæ.

Maculana. 698. P. T. (la tachetée) alis anticis fufcis, macula quatuor dorfalibus atro-ferrugineis. *Pyr.* 16.
Hab. in Sueciæ nemoribus. *Ibid.* In Breffia. V.
Defc. Magna. *Tota* obfcure fufca, atomis cinereis irrorata. Duo paria macularum atro-ferruginearum in dorfo. *Subtus* omnes cinereæ.
Obf. Variat colore; variat margine interiore fufco-lineato, tunc dorfum cinereum. Sæpe litura nigra longitudinalis verfus marginem exteriorem. V.

Forfterana. 699. P. T. (la Förfter) alis anticis obfcure cinereis, maculis duabus marginalibus fufcis. *Pyr.* 18.
Hab. in Angliæ nemoribus. *D. Yéats.* In Gallia Auft. V.

Desc. *Caput* & *thorax* fusca, immaculata. *Alæ anticæ* obscure cinereæ, atomis vix conspicuis fuscis subundatæ maculisque duabus magnis marginalibus fuscis.
Obs. In nostris maculæ marginales nigricantes. V.

Servana. 700. P. T. (la marquée) alis anticis fuscescentibus, macula centrali fulva, basi flavis. *Pyr.* 20.
Hab. in Germania.. *D. de Hattorf.*
Desc. Magnitudo tort. *ministranæ.* *Alæ anticæ* basi flavæ, medio fuscæ, macula magna centrali fulva, apice fere auratæ, ciliis niveis maculaque fusca. *Posticæ* cinereæ.

Stroemiana. 701. P. T. (la Stroem) alis fuscis, maculis duabus dorsalibus cinereis. *Pyr.* 24.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia circa Lugdunum. V.
Desc. *Alæ anticæ* testaceo-fuscæ, maculis duabus magnis cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo striatus. *Alæ posticæ* fuscæ.
Obs. Statura tort. *cloranæ* vel paullo major. *Alæ inferiores* griseæ. V.

Cinerea. 702. P. T. (la cendrée) alis exalbido-cinereis, immaculatis, capite fulvo. *Pyr.* 27.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Nimis affinis tort. *crucianæ*, at alæ immaculatæ.

Obliquana. 703. P. T. (l'oblique) alis cinereis, fasciis obliquis fulvis, albo marginatis. *Pyr.* 28.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Yéats.*
Desc. Magna. *Antennæ* subpectinatæ fuscæ. *Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ*

anticæ cinereæ, fasciis tribus obliquis fulvis, margine omni albo. Fascia prima baseos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad angulum ani inæqualis, tertia apicis minor obliqua.

Lactana. 704. P. T. (la laiteuse) alis anticis fuscescentibus, margine exteriori baseos niveo, nigro punctato. *Pyr.* 29.

Hab. *in* Sueciæ nemoribus.

Desc. Media. *Caput* & *thorax* nivea. *Alæ anticæ* fuscescentes, albido submaculatæ. Margo exterior baseos late niveus, punctis tribus parvis nigris, macula brunnea, ad apicem alæ, lineolis parvis albis. Margo posticus dimidiato albus.

Fasciana. 705. P. T. (la fasciée) alis anticis obscure cinereis, fascia media lituraque apicis fuscis. *Pyr.* 35.

Hab. *in* Angliæ hortis. *D. Yéats.* In Gallia Aust. V.

Desc. *Corpus* statura & magnitudine tort. *avellanæ*. *Alæ anticæ* obscure cinereæ, atomis plurimis fuscis. In medio fascia lata, sinuata, fusca & in margine postico litura fusca. *Alæ posticæ* cinereæ.

Obs. In nonnullis speciminibus marginis exterioris pars infima maculis fuscis notatur. V.

Ilicana. 706. P. T. (l'avantagée) alis anticis fusco-cinereis, punctis fuscis, centrali solitario atro. *Pyr.* 44.

Hab. *in* Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.* In Gallia Aust. V.

Desc. Magna in hoc genere. *Alæ anticæ* latæ fusco-cinereæ, fere undatæ. Ante medium puncta duo approximata fusca,

tunc punctum centrale solitarium atrum. Versus marginem posticum puncta duo sive tria approximata, fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. *Alæ posticæ* cinereæ.

Obs. Punctis diverse dispositis facile dignoscitur. V.

Tunbergiana. 707. P. T. (la Tunberg) alis anticis cinereis, punctis quatuor elevato-fasciculatis atris. *Pyr.* 47.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.* In Gallia Aust. V. *Mus. D. Blain.*

Desc. Statura & magnitudo sequentis. *Corpus* totum fuscum, immaculatum. *Alæ* obscuræ, minime nitidæ, punctis quatuor per paria approximatis, elevato-fasciculatis, nigris.

Obs. Minor. *Alæ superiores* modo fuscæ, modo in parte antica albæ. An *asperanæ* varietas? An species?

Asperana. 708. P. T. (la chagrinée) alis anticis basi albis, apice fuscis, scabris. *Pyr.* 48.

Hab. Hamburgi. *D. Schulz.* Kiliæ. *D. de Schested.* In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* basi albæ, immaculatæ, apice fuscæ; punctis elevatis atris scabræ. *Posticæ* cinereæ.

Obs. Variat hæc tortrix, sed in omnibus squamæ elevatæ, scabræ. V.

Duplana. 709. P. T. (le point double) alis anticis pallidis, punctis duobus approximatis nigris. *Pyr.* 49.

Hab. Kiliæ. *D. de Schested.*

Desc. Statura omnino præcedentis. *Caput* cum antennis cinereum. *Alæ* albidæ apice paullo obscuriores. Ad marginem

tenuiorem baſeos puncta duo oblonga approximata, attamen diſtincta. *Alæ ſubtus* cinereæ.

Squamana. 710. P. T (l'écailleuſe) alis vireſcentibus ſcabris. *Pyr.* 50.

Hab. in Anglia. *Muſ. Monſon.* In quercu Kiloniæ. *D. de Scheſted.*

Deſc. Statura tort. *Schallerianæ,* at paullo longior. *Alæ anticæ* virides, ſquamis hinc inde elevatis ſcabræ, quæ in medio fere faſciam conſtituunt. *Poſticæ* cinereæ.

Emargana. 711. P. T. (l'échancrée) alis ſubcaudatis flavis, fuſco reticulatis faſciaque lata fuſca, margine craſſiori late emarginato.

Hab. in Angliæ hortis. *D. Lee.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. *Alæ* flavæ, ſtrigis plurimis reticulatis. *Poſtice* faſcia fuſca & in hac faſcia emarginatura marginis craſſioris. Apex alæ excurrit in dentem obtuſum.

Obſ. Noſtra inter majuſculas, attamen ſimili modo picta. V.

Caudana. 712. P. T. (l'appendice) alis ſubcaudatis griſeis, margine interiori fulvo, exteriori emarginato. *Pyr.* 53.

Hab. in Angliæ hortis.

Deſc. Præcedenti valde affinis, at *alæ* griſeæ, immaculatæ, ſola ſtriga fulva marginis tenuioris.

Scabrana. 713. P. T. (la raboteuſe) alis anticis cinereis, fuſco ſubfaſciatis, ſcabris, margine exteriori poſtice exciſo. *Pyr.* 54.

Hab. in Angliæ quercu. *Muſ. D. Yeats.*

Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, punctis elevatis scabræ. *Posticæ*, strigis undatis fuscis subfasciatis. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur, ut quasi excisus. *Alæ posticæ* cinereæ.

Quercana. 714. P. T. (du chêne) alis anticis flavis, maculis duabus costalibus sulphureis. *Pyr.* 55.
Phalæna *fagana. Wien. Verz.* 28. – 7. *t.* 1. *a, b.* – 1. *B, b.*
Entom. paris. tom. 2. *n.* 199.
Hab. in Saxoniæ quercu. In Gallia. Aust. V.
Desc. Media. *Antennæ* albæ. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* flavescentes, punctis duobus centralibus parvis, fuscis, posteriore majore oblongo. Margo crassior, macula baseos sulphurea & alia in medio subquadrata. Margo posticus læte sulphureus, striga terminali purpurascente. *Subtus* omnes exalbidæ.
Obs. *Antennæ* alis longiores. *Alæ superiores* modo flavescentes, modo flavæ. Puncta centralia, a *D. Fab.* observata, sæpe linearia. V.

Ocellana. 715. P. T. (le point) alis cinereis, litura media sanguinea, puncto albido. *Pyr.* 56.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Banks.*
Desc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, litura media oblonga, sanguinea, in qua postice punctum parvum album. Margo posticus nigro punctatus. *Alæ posticæ* albæ.

Yetiana. 716. P. T. (l'Yéats) alis anticis griseis, macula punctisque duobus centralibus nigis. *Pyr.* 60.

Hab. in Angliæ nemoribus.

Desc. Paullo major tort. *Alstroem. Corpus* cinereum, antennis nigris. *Alæ anticæ* griseæ, macula centrali punctisque duobus oblique positis, approximatis, nigris. Puncta quatuor s. quinque nigra ad marginem posticum.

Conwaga-na. 717. P. T. (la Conwag) alis ferrugineo-fuscis, argenteo punctatis maculaque dorsali flavicante. *Pyr.* 63.

Hab. in Angliæ nemoribus prope Oxoniam. In Bressiæ sylvis, sed non frequens. V.

Desc. Caput & *thorax* cinerea. *Abdomen* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, punctis numerosis argenteis sparsis in disco. Ad marginem crassiorem maculæ duæ parvæ flavescentes, fusco punctatæ. In medio dorsi macula major communis flava. *Posticæ* nigricantes.

Obs. Parva & egregia tortrix punctis argenteis numerosissimis ab omnibus distinguitur. *Alæ inferiores* supra & infra fuscescentes. V.

Schestediana. 718. P. T. (la Schestedt) alis atris, macula magna communi, strigis atomisque cærulescenti-argenteis. *Pyr.* 64.

Hab. Kiliæ. In Alnetis. *D. de Schestedt.*

Desc. Statura & magnitudo tort. *Fabric. Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Thorax* & *abdomen* atra, immaculata. *Alæ anticæ* atræ, basi & ad marginem crassiorem atomis plurimis cærulescenti-argenteis, nitidissimis. In medio macula magna communis, cærulescens. Postice strigæ duæ interruptæ ad marginem tenuiorem coeuntes, cærulescenti-argenteæ. Margo posticus ciliis albis. *Alæ posticæ* atræ, margine crassiori

albo. *Pedes* nigri, tarſis albo annulatis.

Aurana. 719. P. T. (la dorée) alis fuſcis, maculis duabus aureis. *Pyr.* 66.
Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Antennæ breves, fuſcæ. *Corpus* fuſcum. *Alæ* fuſcæ, nitentes, antice macula magna communi & poſtice macula diſtincta, fulvo-aureis.

Schulziana. 720. P. T. (la Schulzer) alis teſtaceis; faſciis punctiſque argenteis, medio litura atra. *Pyr.* 68.
Hab. in Germania. *D. Schulz.*
Deſc. Magna in hoc genere. *Alæ anticæ* teſtaceæ, baſi punctis aliquot argenteis, tunc faſciæ duæ argenteæ ad marginem craſſiorem bifidæ & inter has litura duplicata atra, punctis tribus argenteis fere obſoletis, apice faſcia interrupta argentea. Margo craſſior ſtrigis pallidis nigriſque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo poſticus ciliis albis. *Alæ poſticæ* fuſcæ.

Rivellana. 721. P. T. (le golphe) alis fuſcis, faſciis tribus cinereis, ſecunda introrſum bifida. *Pyr.* 69.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſcæ, faſciis tribus cinereis punctoque coſtali fuſco. Faſcia ſecunda ad marginem tenuiorem bifida.

Strigana. 722. P. T. (la ſtriée) alis flaveſcentibus, apice ſtrigis ferrugineis argenteiſque, puncto triplici atro. *Pyr.* 72.
Hab. in Sueciæ nemoribus.
Deſc. Alæ flaveſcentes. Apex, imprimis

ad marginem craſſiorem, ſtrigis ferrugineis & argenteis variegatus. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Lundana. 723. P. T. (la Lund) alis baſi fuſcis, linea ſemicirculari pallida, apice auratis, margine craſſiori nigro pallidoque ſtriato. *Pyr.* 73.
Hab. in Kiliæ quercu. *D. Lund.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura tort. *ſtriganæ. Alæ anticæ,* linea lata ſemicirculari alba, a baſi marginis craſſioris ad medium marginis tenuioris ducta, maculam dorſalem atram includens. Pone medium fere auratæ, ſtriga obliqua, obſoleta, argentea. Margo craſſior ſtrigis pallidis nigriſque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo poſticus ciliis albis. *Alæ poſticæ* fuſcæ.

Applana. 724. P. T. (la brune) alis deflexis fuſcis, punctis tribus centralibus albis. *Pyr.* 76.
Hab. Kiloniæ propre Grez. *D. de Scheſted.*
Deſc. Palpi recurvi, medio craſſiores, apice acuti. *Alæ anticæ* cinereo-fuſcæ, punctis tribus minutiſſimis albis in centro, uno pone alterum poſitis, quorum anterius puncto parvo terminatur. Margo exterior apice ſtriatus. *Subtus* cinereæ.

Depreſſana. 725. P. T. (l'aplatie) alis depreſſis fuſcis, capite thoraceque niveis. *Pyr.* 78.
Hab. in Sueciæ floribus.
Deſc. Alæ fuſcæ immaculatæ.

Grotiana. 726. P. T. (la Grotius) alis flaveſcentibus fulvo adſperſis, faſcia lata fuſca, extrorſum bifida. *Pyr. app. p.* 508.
Hab. Hamburgi.

Desc. Statura *ocellanæ.* *Corpus* flavescens, abdomine fusco. *Alæ anticæ* flavescentes, fulvo adspersæ & in medio fascia lata fusca, quæ ad marginem crassiorem bifida. *Posticæ* fuscæ.

Ex Faun. Fridr.

Miana. 727. P. T. (l'argentée) alis omnibus argenteis, superioribus limbo fusco lineaque undulata argentea.
Hab. in Europa. In hortis.

Koenigiana. 728. P. T. (la Koenig) alis omnibus griseis, politis, inferioribus striga undulata.
Hab. in Europa.
Obs. Sub eodem nomine alia tortrix in speciebus *D. Fab.* descripta. V.

Albana. 729. P. T. (la blanche) alis omnibus albis, inferioribus apice fascia fusca.
Hab. in Europa.

*Ex inf. parif. D. Geoff. entom.*que *parif.*

Dorsana. 730. P. T. (la dorsale.) alis nigris, superioribus macula quadrata alba ex quatuor lineis albis transversis composita.
Geoff. tinea 16.
Fab. pyralis 71. alis fuscis, arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis.
Hab. in Europæ hortis sylvisque.
Desc. Magnitudo tineæ *unguicellæ.* *Alæ anticæ* fuscæ, arcu in medio dorsi albo. Margo exterior albo maculatus & postice strigæ duæ obliquæ, argenteæ, quæ ad angulum ani coeunt. *Posticæ* fuscæ, basi albicantes. *Fab.*
Obs. Magnitudo minor. Vera tortrix, ut

ex alarum forma patet. Strigæ argenteæ aliquoties oblitteratæ. V.

Cappana. 731. P. T. (du lilas) ferrugineo - fusca, fasciis tribus transversis saturatioribus. *Geoff.*
De Geer tom. 1. *p.* 409. *t.* 27. *f.* 9, 10. *tom.* 2. *p.* 468. Spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis fusco-castaneis, fascia obliqua obscura, palpis porrectis.
Hab. in Europa. In syringa.
Larva 16 poda, viridis.
Desc. Tortrices *D. Geoff.* non facile sæpe dignoscuntur. Hæc phal. variat, descriptionesque *DD. Geoff.* & *de Geer* dissimiles. Ne colori fidas; sed tribus fasciis quarum una in ipsa basi, 2da. in medio, 3a. in parte infima. *Subtus* alæ vel luteæ vel albido-fuscæ. V.

Pyrana. 732. P. T. (du poirier) aurato-flavescens, alarum fascia transversa maculaque duplici fusca. *Geoff.*
De Geer tom. 2. *p.* 469. Spirilinguis, antennis filiformibus, alis rhombeis luteis, strigis obliquis nebulisque fuscis.
Ræs. tom. 1. *cl.* 4. *t.* 2.
Hab. in Europa. In pyro.
Larva 16 poda, viridis, linea dorsali fusco viridi.
Desc. Statura præcedentis. Alæ nitido-æneo-luteæ. Fascia fusca in medio, alis duabus plerumque interruptis. V.
Obs. Varietas duplo major in nostro musæo V.

Densana. 733. P. T. (le sautoir) alis anticis pallidis, fascia obliqua fusca, pone fuscis fascia maculaque cinereis. *Geoff.*

Hab.

Hab. in Europa. In acere.

Larva 16 poda, murina, ſupra luteo punctata.

Obſ. Licet hæc phal. circa Lutetiam frequens dicatur, tamen in Gallia Auſt. nunquam tortricem legi cui *D. Geoff.* deſcriptio conveniat; ſcilicet non vidi faſciam obliquam a latere exteriore ad interiorem adſcendentem & alteram ab eodem latere verſus interiorem deſcendentem. In noſtro muſæo, una ſpecies reperitur cum prima faſcia, ſed multo major diverſeque colorata. V.

Angulana. 734. P. T. (l'angle) flava, faſcia tranſverſa fuſca. *Geoff.*

Hab. in Europa.

Deſc. Præcedentibus multo minor. *Alæ ſuperiores* nitido flavæ, faſciis duabus flavis in ſutura junctis, inde angulus obtuſus. Hæc ultima nota plurimis ſpeciebus convenit. V.

Æneana. 735. P. T. (la bronzée) fuſco-aurea, faſcia duplici aurata, macula purpurea. *Geoff.*

Hab. in Europa.

Deſc. Major præcedenti. *Alæ ſuperiores* fuſcæ, ſed pilis luteis adſperſæ, ex quibus color æneus oritur. Verſus marginem alæ interiorem faſcia lata purpuraſcens, linea aurata *ſupra* & *infra* cincta. V.

Anglicana. 736. P. T. (l'Angloiſe) cinerea, penicillis plurimis alarum elevatis. *Geoff.*

Fab. aſperana pyr. an?

Hab. in Europa. Prope Lugdunum. V.

Obſ. Fuſco-cinerea. V.

Bidellana. 737. P. T. (la bedeaude) alis antice albis, postice fulvis. *Geoff.*
Hab. in Europa.

Ex oper. D. de Geer.

Urticana. 738. P. T. (de l'ortie) alis rhombeis margine postico interiore exciso, obscure fuscis, striga inflexa flavescente. *Retz. n.* 148.–*De Geer tom.* 1. *p.* 413. *t.* 28. *f.* 1.–11.
Hab. in Europa.
Larva 16 poda, grisea, nigro punctata. In Gallia Aust. V.
Desc. Parva, agilissima, alarum positione singularis. *Alæ* more geometrarum fere horizonti parallelæ. Inter tortrices nihilominus numeranda, alis in parte antica latioribus quam in postica margineque postico cum exteriore angulum fere rectum formante. V.

Achatana. 739. P. T. (l'agate) thorace cristato, alis rhombeis albis canisve, fascia undulata fusca maculaque lunulari ferruginea. *Retz.* 150.– *De Geer tom.* 2. *p.* 472. *t.* 10. *f.* 1.–4.
Reaum. inf. tom. 2. *t.* 18. *f.* 8.
Hab. in Europa. In Galliæ salice. V.
Larva 16 poda, viridis, pilis crispis; tenuissimis, longissimis.
Desc. Macula fusca in colore achaticino facile agnoscitur. V.

Ex Ent. D. Scop.

Podana. 740. P. T. (la Poda) alis ochraceis, anticis cinnamomeis, atomis strigaque media flavescentibus, apice caudatis.
Hab. in Europæ rhododendro ferrugineo

cujus dura folia, cum torquere non poſſit, filis unit, metamorphoſin ſubitura.

Larva albida, capite caſtaneo lucido.

Puppa fuſca glabra.

Deſc. Alæ poſticæ, latere abdomen ſpectante fuſco. *Corpus* ſupra alis anticis concolor, *ſubtus* ochreaceum. *Lingua* nulla.

Rubiana. 741. P. T. (de la ronce fruteſcente) alis fuſceſcentibus, anticis ſupra cineraſcentibus, macula communi poſtica ſubovata, brunnea, macula apicis punctiſque tribus poſticis craſſiori margini impoſitis bruneis.

Hab. in rubo fruticoſo.

Deſc. Tort. *Uddmanniana* & *Alſtrömiana*, *Linn.* quaſdam notulas cum noſtra communes habent, an vero alterutra vere noſtra, valde dubito? Metamorphoſin ſubitura, ſumma folia complicat. *Antennæ* corpore duplo breviores. *Palpi* clavati. *Alæ poſticæ* fimbria pallidiore. *Anticæ* baſi & apice obſcuriores, macula communi margine albido cincta.

Cervana. 742. P. T. (la fauve) *alis anticis* cervinis, limbo ferrugineo & fuſco punctato, faſcia fuſceſcente punctiſque 3. 4. glaucis variegata.

Hab. in Europæ ericetis.

Deſc. Ala eadem inter faſciam & baſin pallidior. Lineolæ duæ fuſcæ in limbo parallelæ, longitudinales punctaque tria fuſca in margine exteriore verſum apicem collocata.

Lambergiana. 743. P. T. (la Lamberg) alis anticis cervinis, ſtrigis tranſverſis punctiſque quatuor plumbeis.

Hab. in Europa, circa Idriam non rara. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Ala antica, baſi linea media longitudinali parva aliaque ibidem marginali, e cujus apice brevior alia tranſverſa naſcitur, his ſuccedit ſtriga tranſverſa prima, a qua intervallo lin. 1 $\frac{1}{3}$ diſtat ſecunda interrupta, angulum alæ poſticum una extremitate reſpiciens, ſed non attingens: ſtrigæ cætero binæ poſticæ ſunt, una in limbo, altera in apice. Inter ſtrigam primam & interruptam ſecundam eſt macula oblonga, parva, nigra, tria puncta plumbea fovens; prope hanc maculam eſt lineola albida alæ medium occupans, longitudinalis, poſtice bifida. *Alæ* fimbria fuſco - plumbea conf. phal. *arcuanam* Linnæi, *Faun.* 1317, huic ſimilem.

Wulfeniana. 744. P. T. (la Wulfen) nigricans, alis anticis plumbeo punctatis, ſubtus puncto albo, quo poſticæ utrinque notatæ.

Hab. in ſylveſtribus circa Idriam.

Deſc. Alæ anticæ margo inferior, baſin verſus, albidus, puncto albo *ſubtus* prope marginem craſſiorem, diſtantia lineæ unius ab apice. *Tibiæ anticæ* albo annulatæ.

Rufana. 745. P. T. (la rouſſe) alis anticis ferrugineis, glauco punctatis.

Hab. in Europæ ſalicetis. Circa Lugdunum. V.

Deſc. Puncta glauca numeroſa eaque poſtice quaſi in ſtrigas tranſverſas ordinata.

Plumbana. 746. P. T. (la hachée) alis anticis baſi

fuscescentibus, posticis ferrugineis; lituris transversis hamatis, plumbeis, punctisque 2, 3 nigris marginalibus ad angulum posticum.

Hab. in Europæ herbidis. In Bressia. V.

Desc. Palpi potissimum, lamella obtusa clavati, separant a *tineis*, a quibus alias ægerrime distingueretur. *Alæ superiores* antice fuscescentes punctisque ferrugineis nebulosæ. Fimbria ejusdem alæ plumbea pariter, sed paullo obscurior quam strigæ, quarum hami oppositi.

Rusticana. 747. P. T. (la rustique) alis anticis canescentibus, maculis obsoletis fasciaque pallide caffeatis.

Hab. in Europa circa tuguria & possessiones rusticorum. In Bressia frequens. V.

Desc. Ad basin *alæ* maculæ dictæ duæ, fascia in medio, maculæ tres posticæ, puncta 4 postica crassiori margine imposita. *Pectus* argenteum. *Tibiæ* pallide fusco annulatæ.

Obs. Media. *Pectus* albidum. V.

Miscella- 748. P. T. (la mélangée) alis anticis cerna. vinis, fusco punctatis, striis transversis interruptis plumbeis fasciaque media fuscescente, plumbeo puncto notata.

Hab. in Europa, in nemoribus, hortis, pomariis.

Desc. Miscella colorum indistinguibilium. Strigæ plumbeæ sæpius abruptæ, 5, 6; color *alæ* cervinus equidem, sed leniter etiam ferrugineus. Puncta fusca 4 postica in margine crassiore. *Caput*, inter antennas, cervino-ferrugineis villis tomentosum. *Tibiæ* fusco annulatæ.

Montana. 749. P. T. (la montagnarde) alis anticis fuſcis, macula communi media margineque craſſiore poſtice ferrugineis, ſtrigis binis poſticis obliquis fimbriaque plumbeis.
Hab. in montibus Carnioliæ. In Gallia Auſt. *Ibid.* V.
Deſc. Margo alæ ubi ferrugineus, ibi & fuſco punctatus. *Abdomen* nigrum.

Cana. 750. P. T. (la vieille) alis anticis caneſcentibus, fronte atomiſque cervinis.
Hab. in Europa. Inter corylos.
Deſc. *Alæ ſuperiores* punctis cervinis vagis variegatæ. *Pectoris* latera & *femora antica* ſubtus ſubargentea.

Pedana. 751. P. T. (la piétone) alis anticis cinereo fuſcoque nebuloſis, apice ſtriis obliquis ferrugineis.
Hab. inter frutices.
Deſc. Striæ poſticæ ſubquaternæ, una cum fimbria, ferrugineæ. Puncta 5 caſtanea in margine craſſiori verſus apicem. *Pedes* ſubargentei, poſtici longiſſimi & craſſi. *Pectoris* latera argentea. *Tibiæ*, annulis nigricantibus.

Umbriana. 752. P. T. (d'Ombrie) umbrina, alis anticis cinereis, faſcia punctiſque marginalibus fuſceſcentibus.
Hab. in Umbriæ pratis.
Deſc. Margo craſſior *alæ ſuperioris*, *poſticæ* albo fuſcoque punctatus. Fimbriæ margo albidus.

Formoſana. 753. P. T. (l'élégante) alis anticis nigro corticinoque variis, ſtrigis tribus ſubmarginalibus obliquis, plumbeis punctiſque 8 albis marginalibus.

Hab. circa Idriam in pomariis.

Desc. Color prævalens niger, corticino variegatus. Strigæ non attingunt marginem alæ crassiorem, cui proximæ; harum postica oritur e quintæ puncto albo (ab apice sursum numerando) &desinit in margine alæ fimbriato, lineæ fere distantia ab apice. In limbo ejusdem *alæ* puncta tria plumbea, binis submarginalibus. Inter bina puncta ex hisce sunt duæ parvæ parallelæ corticinæ lineolæ. Fimbria nigra, punctis tribus corticinis variegata.

Rivulana. 754. P. L. (la divisée) alis anticis murinis, fascia rivulisque posticis albidis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. fascia antica & rivuli fiunt lineis binis. Rivi ita siti, ut duas insulas murinas faciant, nempe unam subovatam inferiorique margini alæ ejusdem impositam, alteram subconicam obliquam duplo longiorem; convergente apice angulo postico proximo. In margine crassiore puncta 4 murina versus apicem posita. *Alæ posticæ* utrinque pallidæ. *Anticæ* subtus fuscæ.

Graminea-755. P. T. (des graminées) alis anticis na. atomis fasciisque binis obsoletis fuscescentibus.

Hab. in Europa. In herbidis collibus.

Desc. Fasciæ undulatæ non attingunt marginem alæ oppositum. *Pectus* & *femora* argenteis squamulis adspersa.

Capillitia- 756. P. T. (la chevelue) alis anticis na. subferrugineis, punctis marginalibus, capite palpisque albidis.

Hab. in Europa. In sylvestribus locis.

Desc. Ratio nominis ex denso pilorum capillitio capiti imposito. *Oculi* nigri. *Alæ anticæ* subtus fuscæ. *Posticæ* utrinque pallide fuscæ. *Pectus* argenteum.

Osseana. 757. P. T. (la jaunâtre) alis anticis osseis, atomis fuscis punctoque apicis fuscescente.

Hab. in Europæ herbidis. In Bressia V.

Desc. *Palpi*, *caput*, colore alarum superiorum, ut & *thorax tibiæ*que. In medio ejusdem alæ puncto duo obsoleta fusca. *Oculi* nigri.

Pyraliana. 758. P. T. (la pyrale) alis anticis ferrugineis, limbo obscuriore fasciisque binis fuscis.

Hab. in Europæ sylvis.

Desc. *Pyrali* proxima ob alas obliquius postice truncatas ac in omnibus aliis enumeratis. *Palpi* etiam articulus ultimus, alterius pilis paullo longior est.

Ex nost. Mus.

Soubryana. 759. P. T. (la Soubry) alis griseo margaritaceis litura alba a medio dorsi ad apicem usque extensa. *t. 6. f. 24.*

Hab. in Europa. In sylvis Lugdunensibus.

Desc. Magna. *Alæ superiores* nitido-margaritaceæ. Fascia longitudinalis a medio alæ usque ad apicem: hæc dentata in parte inferiori, comitata in anteriori duabus maculis fuscis. In honorem *D. Soubry* qui plurimas species detexit Linnæoque misit nomen impositum. Amico mortuo tributum offert non ingratus amicus. Facies *pyralis*, sed *alæ* curvissimæ.

Imbertiana. 760. P. T. (l'Imbert) alis pallide lutescentibus, fascia fusca obliqua, angulata.

Hab. *in* Europa. In Gallia Aust.

Desc. Magna. *Antennæ* supra albæ. *Thorax* griseus, fasciculatus. *Alæ superiores* pallide lutescentes, strigis plurimis fuscis undulatis, quarum una aut duplicata aut latissima, a medio marginis interioris descendit versus angulum ani, postea ascendit versus marginem exteriorem. Pars descendens ascendente longior. Ambæ angulum acutum formant. *Subtus* macula fusca lanceolata ut in noct. *fimbria*. *Alæ inferiores* fuscescentes, margine albissimis, ciliis cincto. *Subtus* argentatæ, strigis duabus curvis punctoque centrali. In honorem amici nostri *D. Imbert D. Soubry* nepotis, nec non historiæ naturalis amantissimi cujusque rara & pretiosa librorum collectio non solum ad scientiarum progressum semper aperta est, sed etiam, quod notandum, rariora opera, larga manu, in studiosorum musæum transferuntur.

Gilibertiana. 761. P. T. (la Gilibert) alis aureo, fusco alboque fulgidis.

Hab. *in* Europa. In Gallia Aust. circa Nemausum.

Desc. Minor. *Alæ superiores* fusco-auratæ, innumeris squamis albis lente conspicuis, tectæ. Lineola alba in margine exteriori. *Infra*, fuscæ, sed lineola visibilis. In honorem *Joan. Emm. Gilibert*, inter celeberrimos Botanicos sedens, plurimorum operum auctor & editor, immortalisque *Linnæi* dignissimus interpres.

Allioniana. 762. P. T. (l'Allioni) alis flavis, fasciis auratis punctisque argenteis numerosissimis irroratis.

Hab. in Europa. In montibus Gebennis.

Desc. Media. *Alæ superiores* flavo, aureo, argenteo ornatæ. *Subtus* fusco albidoque marmoratæ. In honorem *Dr. Allioni* augustæ Taurinorum prof. reg. in entomologia emeriti, Flora Pedemontana aliisque operibus cogniti.

Hermanniana. 763. P. T. (l'Hermann) alis superioribus griseo-albis, punctis maculisque fuscis.

Hab. in Europa.

Desc. Majuscula. *Alæ superiores* griseo-albidæ, punctis quatuor fuscis in parte antica. Fascia fusca triangularis in medio marginis exterioris, quæ marginem interiorem haud attingit. Punctum fuscum, quod fasciam fere tangit. Margo posticus incurvus, punctatus. *D. Hermann* med. doct. prof. in entomologia versatissimus, plurimas species nobis incognitas communicavit.

Tourretiana. 764. P. T. (la Tourrette) alis fuscis, certo situ auratis, in parte infima concavis.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo media. phal. *æneæ D. Geoff.* affinis, sed semper absque macula purpurascente. In honorem *D. de la Tourrette* Acad. Lugd. perp. Secr. plurimis operibus botanicis cogniti, Chloris Lugdunensis auctoris, quæ Floræ Lugdunensis felix precursor.

Bombycina. 765. P. T. (la bombycine) subpectinicornis, alis albis, lituris maculisque ferrugineis.

Hab. in Europa. In Bressia circa Lugdunum.

Desc. Primo intuitu bombyx, sed margo alarum dilatatus curvusque ad hanc divisionem reducit. *Caput* & *thorax* albissima. *Alæ superiores* albæ, fascia rufescente in medio, aliquoties oblitterata, tunc striga rufescens postquam linea albissima, *subtus* fuscescentes. *Alæ inferiores* albidæ. *Subtus* punctis fuscis adspersæ.

Blainiana. 766. P. T. (la Blain) alis griseis, superioribus sex punctis magnis atris, quadratis.

Hab. in dumetis. *Mus. D. Blain.*

Obs. Affinis phal. *D. Schæff. t.* 17. *f.* 7, 8. sed triplo major totaque grisea.

Desc. Magna singularisque species. *Tota* infra & supra grisea, sed punctis atris facile distinguenda.

D. Blain musæum insectorum conservatione numeroque pretiosum.

Gaillardana. 767. P. T. (la Gaillard) albida, alis superioribus lituris fuscis inæqualibus, fasciaque rufa.

Hab. in Europa, circa Nemausum.

Desc. Media. *Alæ superiores* albidæ, fascia rufa, obliqua in medio, lituris irregularibus fuscis passim sparsis. *Subtus* anticarum margo exterior fusco alboque maculatus. *Alæ inferiores* canæ. In honorem *D. Gaillard* qua larvas plurimas incognitas educavit nostrumque musæum nonnullis novis speciebus, non avara manu, ditavit.

Commersoniana. 768. P. T. (la Commerson) alis superioribus griseis, thorace nigro.

Hab. in Europa, circa Massiliam.

Desc. Inter medias minor. *Thorax* antice ater. *Alæ superiores* triste griseæ, punctis numerosis nigris, punctis 4 majoribus nigris oblique positis. *Subtus* alæ omnes griseæ. *Abdomen* infra album, punctis nigris longitudinaliter digestis. In honorem infausti *D. Commerson*, incredibili & inextinguibili historiæ naturalis studio flagrantis. Stupendas vegetabiles opes e sola Madagascaria insula collegerat, cum in ætate sibi valida rebusque & fructu rerum sufficienti, premature obiit in insula Borbonia Linnæanæ doctrinæ intrepidus & sagax propagator.

Roseana. 769. P. T. (la rosette) alis deflexis roseis; superioribus punctorum arcuumque ninigrorum duplici serie. *Geoff.*

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 121. *n.* 25. inter phalænas pectinicornes.

Fab. bomb. 142. alis incumbentibus roseis, strigis tribus fuscis, secunda undata, tertia punctata.

Raj. inf. p. 227. *n.* 86.

Forst. cent. 1. 75. 75.

Harris. inf. Angl. t. 30. *f. p.*

Naturf. 12. *t.* 1. *f.* 18.

Hab. in Europa. In his regionibus, sed conservata haud frequens.

Obs. Hanc egregiam phalænam ad tortrices retuli popter formam alarum. *Antennæ*, licet tenuioribus pilis instructæ, setaceæ adparent. Præterea *tortricis* nota specifica ab antennis non desumenda. *Alæ superiores* margine toto rosaceæ, in medio pallidiores. Subtus fere ut supra. *Alæ inferiores* pallide rosaceæ. *Subtus* color saturatior. *Abdomen* infra nigrum, villosum,

supra vix colore rosaceo tinctum. *Pedes* rosacei, fusco sæpe variegati.

Dorsiana. 770. P. T. (la Dorsi) alis superioribus griseis, fusco miscellaneis, margine postico ferrugineo.

Hab. in Europa.

Desc. Media. *Caput*, *pectus*, *femora* quatuor prima, subtus nivea. In honorem. *Di.* & *Dæ.* Dorsi pap. phal.que Europ. editores perspicacissimi, quorumque labores lepidopterorum historiæ utilissimi.

Schieffermullerana. 771. P. T. (la Schieffermuller) alis superioribus argentato-albis, fascia transversa fusca, inæqualiter dentata.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Media. *Thorax* in medio fuscus. *Alæ superiores* albissimæ, margine interiori ultra medium argentato-fuscæ. Fascia magna fusca dentata tranverse alas percurrit. In hac fascia lituræ nigræ uti versus basin alæ. insuper macula fusca obliqua a margine exteriori descendens. Fasciæ ambæ sæpe coalitæ; margo igitur exterior albus prope basin, dein fuscus, postea albus aliquot punctis fuscis variegatus: deinde fuscus, denique albus punctis fuscis notatus. Subtus *thorax*, *pectus*, *abdomen alæ*que inferiores, margaritacea. In honorem *D. Schæffermuller* qui lepidopterorum familias & ordines e larvis imaginumque structura docte ordinavit.

Desfontiana. 772. P. T. (la Desfontaines) grisea, palpis longis hirsutis, alis superioribus fusco punctatis, maculatis antennisque fuscis.

Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis, ſed rarior.

Deſc. Majuſcula. *Palpi* craſſi, longi, villoſi, porecti, ſubtus griſei. *Alæ ſuperiores* albido-griſeæ, faſcia magna fuſca in medio marginis exterioris, punctis tribus quatuorve fuſcis longitudinaliter diſpoſitis verſus marginem interiorem, quorum ſuperius alio puncto parallelo comitatum. Striga punctata curva verſus marginem poſticum. *Alæ inferiores* infra læte griſeæ. In honorem *D. Desfontaines* qui ex Africa rediens muſæum noſtrum aliquot novis inſectis exoticis auxit.

Billardiana. 773. P. T. (la Billardiere) alis antice fuſcis, poſtice argenteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Parva, ſed nitida. *Alæ ſuperiores* antice fuſcæ ſ. tertia pars alarum anticarum fuſca, quæ fuſcedo per marginem exteriorem continuatur, ſed tunc interrupta. Margo poſticus dimidiato fuſcus. Cætera ſquamis argenteis tecta, punctis minimis exceptis tres faſciolas lente conſpicuas formantibus. *Alæ inferiores* ſupra punctis numeroſiſſimis irroratæ, licet certo luminis reflexu argentatæ. Subtus *anticæ* fuſcæ, *poſticæ* albidæ. In honorem. *D. de la Billardiere* rei naturalis amore exoticas regiones hodie percurrens.

Gerningiana. 774. P. T. (la Gerning) tota argentea, antennis apice argenteis.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.

Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* ſupra obſcure argenteæ, ſubtus omnes læte griſeæ. In honorem *D. Gerning* cujus

musæum, lepidopterorum opus Parisiense speciebus raris & incognitis locupletavit.

Ludovicana. 775. P. T. (la Louise) alis superioribus corticinis numerosissimis punctis argenteis. *t.* 6. *f.* 25.

Hab. in Europa. In Gallia Aust.

Desc. Majuscula. *Antennæ* hirsutæ. *Alæ* corticinæ, punctis argenteis sparsæ, striga argentea, dentata. Margo exterior corticino argenteoque variegatur. *Alæ inferiores* supra fuscæ. *Subtus* griseo-albidæ, punctis fuscis copiose irroratæ. In honorem conjugis nostræ, itinerum laborumque sociæ, & quod jamdiu non permittit visionis debilitas, musæi entomologa ordinatrix.

5 PYRALES.

Farinalis. 776. P. P. (de la farine) palpis recurvatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interjecta glauca. *

Clerck. phal. t. 2. *f.* 14.

Scop. carn. 508.

Fab. phal. 168. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus, strigis repandis albis, basi apiceque luteis.

Faun. Fridr. n. 478.

Schæff. icon. t. 95. *f.* 8, 9.

Hab. in farina culinari cibis parata, sedens cauda erecta. In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Alæ superiores* ferrugineæ, strigis duabus albidis : priori versus basin recurva : posteriore ante apicem flexuosa. *Inferiores* fuscescentes, margine postico nigro. *Abdomen* semper ascendens & fere rectum. A tergo thoracis. Loco scutelli, duo mucrones,

antice hirti. *Lingua* ſpiralis. *Faun.* 1348.

Glaucinalis. 777. P. P. (la verdâtre) palpis recurvatis, alis glabris glaucis, ſtrigis duabus flavis, arcuatis, remotiſſimis. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 4.
Fab. phal. 170.
Faun. Fridr. n. 479.
Hab. in Europa. In domibus. V.
Deſc. Media. *Alæ* cinereo-glaucefcentes, læves, ſtrigis duabus flavis, æqualibus & ſpatio fere æquali remotis, tranſverſis, quarum poſterior etiam in pagina inferiore conſpicua. *Faun.* 1349.

Barbalis. 778. P. P. (la raquette) palpis brevioribus, antennis pectinatis, femoribus anticis barba porrecta. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 3.
Scop. carn. 605.
Raj. inſ. 227. *n.* 103. *h?*
Fab. phal. 171.
Hab. in Europa. In Breſſiæ nemoribus non rara. V.
Deſc. Simillima ſequenti; an ſolo ſexu diſtincta? *Palpi* porrecti, ipſis antennis ſubpectinatis dimidio brevioribus. *Femora* antica barba porrecta, longitudine palporum, quod ſingulare. *Alæ* omnino ſequentis, ſed *inferiores* albidiores. *Faun.* 1345.
Obſ. Alter ſexus non barbalis. Color in omnibus teſtaceus, ſtrigis duabus fuſcis tenuioribus. V.

Tentucularis. 779. P. P. (la tâteuſe) palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis omnibus cineraſcentibus, ſtrigis tribus obſoletis. *

Phalæna

Phalæna tentacularia. *Syst. nat.* 10. *p.* 522. *n.* 146.
Fab. phal. 172.
De Geer tom. 1. *p.* 59. *t.* 5. *f.* 1.-3.
—— *tom.* 2. *p.* 358. alis horizontalibus griſeis, ſtrigis duabus fuſcis, palpis longitudine antennarum.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. præcedenti rarior. V.
Deſc. Media. *Alæ omnes* utrinque cinereæ: *ſuperiores* ſtrigis tribus fuſceſcentibus, æquali ſpatio remotis: prima & ſecunda verſus marginem exteriorem recurvata, tertia recta ſ. tranſverſa. *Antennæ* pectinatæ. *Palpi* duo enſiformes, antrorſum porrecti, longitudine fere antennarum, margine villoſi, apice diffracti, patuli. *Faun.* 1344.

Proboſcidalis. 780. P. P. (le muſeau) palpis porrectis approximatis thorace longioribus, antennis pectinatis, alis griſeſcentibus ſtrigis ferrugineis. *
Clerck. phal. t. 5. *f.* 4.
Scop. carn. 606.
Fab. phal. 173.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 6.
Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. ſylvis.
Deſc. Major. *Alæ ſuperiores* griſeæ, e pallide cinereo, atomis ferrugineis: faſciæ tres ſubferrugineæ, antice oblitteratæ, quarum prima exterius recurva, media tranſverſa, poſtrema tranſverſa aliquot punctis albidis oblitteratis punctata. *Palpi* compreſſi, porrecti, approximati, antrorſum prominent. *Faun.* 1346.
Obſ. 1. Puncta ſæpe omnino oblitterata. *Subtus Alæ ſuperiores* fuſcæ, *inferiores* albidæ, puncto centrali fuſco. V.

Obs. 2. Variat colore magis minusve fusco.

Rostralis. 781. P. P. (le toupet) palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis, punctis duobus muricatis lineaque apicis nigra. *
Raj. inf. 214. *n.* 9.
Rœs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 6.
Reaum. inf. 1. *t.* 18. *f.* 16?
Fab. phal. 174.
Geoff. hist. inf. parif. tom. 2. *p.* 168. *n.* 116.
Hab. in carpino, humulo.
Larva nuda. 14. poda, viridis strigis obliquis lineisque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtusa antice carinata. *Fab.*
Obs. Media. *Alæ superiores* obscure grisescentes, posterius minus saturate: in area anteriore obscuriore aliquot puncta albida, fuscaque prominentia; in posteriore striæ excavatæ. Ad apicem lineola nigra, ut in phalæna *chenopodiata*. *Thoracis* dorsum cristis exasperatum. *Palpi* compressi, adscendentes, margine superiore pubescentes. *Faun.* 1347.
Obs. Certe hæc pyralis & phal. *le toupet à pointe D. Geoff.* una eademque species, & si in synonymia *DD. Linn.* & *Fab.* hist. inf. parif. non citata fuerit. V.

Sulphuralis. 782. P. P. (l'arlequinette) alis superioribus flavis, lineis 2, punctis 5, fasciisque 2 posticis nigris.
Fab. bomb. 116.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 184. *n.* 5. inter tineas.
Schæff. icon. t. 9. *f.* 14, 15.

Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Gallia.
Obs. Vera tortrix *Linn.* V.
Alæ *flavæ: postice fasciæ* 2 *nigræ, quarum posterior punctis confertis; lineæ* 2 *nigræ juxta marginem exteriorem, a basi ad fasciam. Puncta* 5 *nigra sparsa extra lineas, ante fascias.* Alæ inferiores *subtus flavescentes, fasciis* 2 *posticis nigris, pone punctum nigrum.*

Forficalis. 783. P. P. (les pinces) alis glabris pallidis, strigis ferrugineis retrorsum obliquatis lituraque anteriori. *
Reaum. ins. 1. *t.* 16. *f.* 13, 14.
Geoff. paris. 2. *p.* 166. *n.* 111.
Fab. phal. 177.
Faun. Fridr. n. 481.
Hab. in Bressia.
Larva 16. poda, viridi-lutea, punctorum nigrorum sextuplici serie dispositorum. *Geoff.*
Desc. Tota flava est & mediæ magnitudinis s. tabani majoris. *Tibiæ* posticæ spinosæ. *Alæ* deflexæ & quasi forficata cauda avis a se invicem distantes apicibus, ac parum plicatæ: lineæ tres obliquæ retrorsum descendunt in ala superiore, quarum prima vix conspicua; secunda ferruginea desinens quasi in maculam ferrugineam ante marginem; tertia linea adhuc longior; margo etiam parum fuscescit. Subtus *Alæ omnes* lineola obsoleta notatæ, flavescentes. Lineola unica obliqua in superiore latere alarum inferiorum. *Faun.* 1352.

Verticalis. 784. P. P. (la verticale) alis glabris pallidis subfasciatis, subtus fusco undatis. *
Merian. Eur. t. 88. *f. infim.* ?

Reaum. inſ. 2. *t.* 19. *f.* 1.-5.
Rœſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 4.
Wilk. pap. 24. *t.* 3. *a.* 16.
Fab. phal. 180.
Faun. Fridr. n. 482.
Geoff. inſ. pariſ. p. 166. *n.* 112.
Hab. in urtica. *Tortrix.*
Larva 16. poda, piloſa, capite pedibuſque flavis.
Puppa brunnea, ſegmentis tribus ultimis denticulo notatis. *Fab.*
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* ſupra pallide flaveſcentes, ſtrigis aliquot obſoletis undulatis. *Inferiores* pallidiores, ſtrigis ſ. faſciis duabus obſolete fuſceſcentibus. Subtus *omnes alæ* flaveſcentes, ſtrigis tribus quatuorve magis obſcure fuſcis. *Faun.* 1353.

Pinguinalis. 785. P. (de la graiſſe) alis palpis recurvatis, elinguis, alis cinereis, margine craſſiore nigro ſubfaſciato.
Roland. Act. Stockh. 1755. *p.* 51. *t.* 2.
Fab. phal. 184.
Faun. Fridr. n. 480.
De Geer tom. 2. *p.* 371. *t.* 6. *f.* 9.-12. elinguis, palpis porrectis, alis horizontalibus achatinis, maculis ſtrigiſque nigris & ferrugineis.
Schæff. icon. t. 60. *f.* 8, 9.
Reaum. inſ. tom. 3. *p.* 250. *f.* 5.-11.
Hab. in pinguibus, butyro aliiſque frequens, intra domos & culinas; rarius in ventriculo humano, inter vermes peſſima, expellendo lichene curvatile.
Larva 16. poda, lævis, fuſca, nitida.
Puppa nuda, brunnea, obſcura. *Fab.*
Deſc. Major. *Alis* patenti-deflexis, *exterioribus* obſolete cinereis; margine exteriore variis faſciis tranſverſis nigris

notato. *Alæ inferiores* cinereo-albidæ. *Frons* tentaculis duobus reflexis, villosis; apice vix majore conspicuo obtuso erecto (non recurvo & acuto) nudo, lævi, glabro. *Antennæ* setaceæ. *Faun.* 1350.

Frumentalis. 786. P. P. (du froment) alis cinerascentibus glabris, fasciis obliquis albidis articulatis. *

Hab. in agris tritico consitis. In Gallia Aust. V.

Desc. Media. *Alæ superiores* supra cinereo-glaucescentes, fasciis duabus tribusque albicantibus, concatenatis e maculis ovatis; margo posticus ciliaris, lineolis albidis, alternis. *Subtus* alæ glaucescentes. *Faun.* 1351.

Secalis. 787. P. P. (du seigle) alis griseo-fuscis striatis, macula reniformi A latino inscripta.

Roland. Act. Stockh. 1752. *p.* 62.

Fab. phal. 186.

Habitat intra Secales *culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde spicæ albæ cassæ.*

Sanguinalis. 788. P. P. (l'isthme) alis flavis, fasciis duabus sanguineis, priore exterius dilatata perforata.

Fab. phal. 188.

Hab. in Lusitania. *D. Vandelli.* In Gallia Aust. circa Lugdunum. V.

Obs. Facies & magnitudo pyr. purpuralis. V.

Culice *paullo major.* Alæ superiores *supra luteæ, fascia in medio purpurea, ad marginem exteriorem latiore, ubi format quasi isthmum s. punctum*

luteum. Fascia altera ad marginem alæ posticum.

Sticticalis. 789. P. P. (la parée) alis griseis, striga marginali flava margineque nigro ciliari. *
Fab. phal. 189.
Schæff. icon. t. 19. *f.* 16?
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ setaceæ, corpore dimidio breviores. *Alæ superiores* griseo-cinerascentes: maculæ s. puncta duo nigra, ovata, centro puncto albo notata; litura flavescens ante apicem alæ; margo posticus linea flava, ciliis nigricantibus. *Inferiores* multo breviores, flavescentes. *Subtus* alæ fasciis duabus fuscis: anteriore constante e linea curva, posteriore e maculis obsoletis. *Faun.* 1354.

Reticularis. 790. P. P. (le rézeau) alis grisescentibus, punctis lineola strigaque flavis, margine ciliari variegato. *
Hab. in Europa.
Desc. Parva. *Alæ* subconcolores. *Superiores* supra aliquot punctis flavis sparsis: linea flava oblique longitudinalis ad marginem tenuiorem. striga transversa, ante apicem flava. Margo ciliaris posticus fasciis lineis alternis, albidis. *Subtus* fere concolores, lineis flavis lucidioribus. *Faun.* 1355.

Purpuralis. 791. P. P. (la pourprée) alis fusco-purpurascentibus, omnibus luteo maculatis. *
Fab. phal. 194.
Faun. Fridr. n. 483.
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis prope Lugdunum. V.

Desc. Parva. *Alæ omnes* utrinque obſcure purpuraſcentes, maculatæ anterius punctis aliquot flaveſcentibus; in medio faſcia obliqua, interrupta, albo-lutea; ultimo ante marginem poſticum ſtriga pallida, tenuiſſima. *Subtus* omnes alæ obſcuriores & diſtincte magis pictæ. *Faun*. 1356.

Duplaris. 792. P. P. (les parallèles) alis ſuperioribus cinereis, nebuloſis, medio punctis duobus atris parallelis. *
Faun. Fridr. n. 486.
Hab. in Europa.
Desc. Major phal. *colonella*. *Alæ ſuperiores* cinereo-nebuloſæ, in medio tranſverſe albidiores; puncta duo atra, exteriore recurvo, parallela, nec uno ante alterum. *Alæ inferiores* pallidæ, *ſubtus* puncto centrali fuſco. Noctuis affinis. *Faun*. 1357.

Gelatella. 793. P. P. (du cerfeuil ſauvage) alis cinereis, ſuperioribus linea albida punctiſque duobus nigris remotis; fœmina aptera. *
Clerck. phal. t. 8. *f.* 3.
Fab. tin. 5.
Hab. in pomariis *ſub menſe defoliationis; frequens in* chærophillo ſylveſtri.
Desc. Majuſcula. *Alæ ſuperiores* fuſco-caneſcentes, linea latiore, albida, longitudinali, interrupta duobus punctis nigris, æquali ſpatio remotis. *Inferiores* livide cinereæ. *Antennæ* breviores. *Fœmina* alis duabus cinereis, lanceolatis, vix corporis longitudine, villoſis, acutis, utroque margine notatis punctis tribus. *Faun*. 1450.

Atralis. 794. P. P. (la pantomime) alis nigris, omnibus maculis duabus albis rotundatis.
Linn. Mant. 540.
Fab. phal. 197. alis atris, omnibus maculis duabus niveis.
Müll. Zool. Dan. 132. 1524.
Act. nidros 4. *t.* 16. *f.* 17.
Schæff. icon. t. 129. *f.* 6, 7. an varietas?
Hab. in Angliæ, Europæ borealis nemoribus. In Gallia prope Lugdunum in loco vulgo *De Vassieu*. V.
Desc. Certo situ nitida; in singula ala 2 puncta nivea, aliquoties flaveola. *Abdominis* incisuræ albo marginatæ. *Pedes*, imprimis antici, exalbido-argentei. *Alæ anticæ* subtus flavedine ab basin irroratæ. *Antennæ* fuscæ. V.
Obs. Sedet alis expansis ut geometræ, sed alarum structura palpique ad pyrales reducunt. V.

Ex spec. D. Fab.

Nemoralis. 795. P. P. (des forêts) palpis recurvatis, alis griseis, strigis tribus fuscis, intermedia flexuosa. *Phal.* 175.
Harris. ins. Angl. t. 6. *f.* 2?
Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia. V.
Desc. Magnitudo pyr. *farinalis. Palpi* recurvati, porrecti, longitudine thoracis. *Caput* & *thorax* grisea, immaculata. *Alæ* obscure griseæ, striga anteriore recta; secunda flexuosa; tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem alæ ducta. Lunula parva fusca in medio, inter primam & secundam strigam. Postice terminantur *alæ* striga tenuissima fusca. *Subtus* puncto, striga margineque punctato.

Palpalis. 796. P. P. (le bec) palpis porrectis thorace longioribus , alis griseis, posticis margine crassiori albo. *Phal* 176.
Hab. in Angliæ nemoribus.
Desc. Valde affinis pyr. *tentaculari* , at *Alæ anticæ* omnino immaculatæ & *antennæ* haud pectinatæ.

Undalis. 797. P. P. (l'ondée) alis obscure cinereis , strigis tribus obliquis , undatis , niveis. *Phal.* 178.
Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*
Desc. Magnitudo *forficalis. Corpus* fuscum. *Alæ* obscure cinereæ, strigis tribus obliquis, undatis, niveis. Margo posticus itidem niveus sex parium punctorum fuscorum. *Phal.* 179.

Salicalis. 798. P. P. (du saule) alis cinereis , anticis strigis tribus obliquis fulvis, antennis pubescentibus. *Phal.* 181.
Wien. Verz. 285. *t.* 1. *a. f.* 5.-*t.* 1, *b. f.* 5.
Hab. in salice. In Gallia Aust. V.
Larva 14. poda , nuda , viridis , linea dorsali saturatiore.
Puppa nigra , nitida.
Desc. Imago statura obtusa fere tortricis. Strigæ *alarum* e flavo fulvoque compositæ.

Nivealis. 799. P. P. (la neigeuse) alis griseo-fuscis , maculis duabus costalibus albis , corpore niveo. *Phal.* 187.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*
Desc. Magnitudo *secalis. Lingua* supra alba. *Alæ anticæ* planæ , griseo-fuscæ, postice striga undata punctisque marginalibus nigris. Maculæ duæ albidæ ad costam. *Posticæ* supra fuscæ , subtus pallidæ , punctis duobus , striga punc-

tisque marginalibus nigris. *Corpus* subtus cum pedibus niveum.

Strigalis. 800. P. P. (la rayée) alis griseis, strigis duabus flavis costaque purpurascente. *Phal.* 191.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *D. de Hattorf.* In Bressiæ sylvis. V.

Desc. Magnitudo *forsicalis. Caput* & *thorax* subferruginea. *Alæ anticæ* obscure griseæ, strigis duabus distinctis flavis costaque purpurascente. *Posticæ* griseæ, strigis obscurioribus.

Obs. In nostris fasciæ potius quam strigæ. *Subtus* omnes alæ lucido griseæ, strigis sæpe obsoletis, sæpeque non conspicuis. V.

Punctalis. 801. P. P. (la ponctuée) alis subferrugineis, margine crassiori albo punctato. *Phal.* 193.

Hab. in Europæ Borealis nemoribus. In Bressia non rara. V.

Desc. Alæ subferrugineæ, striga obliqua flava & punctis 5 s. 6 albis in margine crassiori.

Obs. Palpi porrecti. *Alæ superiores* obscure ferrugineæ, margine exteriori aliquot punctis albidis. An varietas? Color sæpe evanescit, tunc difficilius dignoscitur. V.

Argentalis. 802. P. P. (l'argentée) alis cinereo-fuscis, strigis anticarum tribus, posticarum duabus undatis argenteis. *Phal.* 195.

Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*

Desc. Magnitudo *purpuralis. Alæ omnes* cinereo fuscoque variæ. *Anticæ* striga baseos parva, abbreviata, puncto parvo nigro, striga altera ante medium an-

gulata, tertia pone medium undata. *Posticæ* ſtrigis duabus, poſteriore undata. Margo poſticus omnium ciliaris argenteo fuſcoque varius.

Coſtalis. 803. P. P. (la purpurine) alis purpuraſcentibus, maculis duabus coſtalibus margineque poſtico flavis.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

Deſc. Statura *purpuralis*. *Caput* luteum. *Thorax* & *abdomen* purpuraſcentia. *Alæ* purpuraſcentes, ſtrigis duabus tenuiſſimis flavis, quæ ad marginem craſſiorem macula flava terminantur. Margo poſticus ciliaris, flavus, *ſubtus* cinereus flavoque variegatus.

Obſ. Fimbria omnium alarum flava. *Subtus* omnes fere ut ſupra. V.

Nigralis. 804. P. P. (la noire) alis atris nitidulis, ſtriga nivea. *Phal. app. p.* 508.

Hab. in Germania. *D. Sulz.*

Deſc. Forte *atralis* mera varietas. *Corpus* nigricans, abdominis inciſuris albidis. *Tibiæ* anticæ albidæ. *Alæ omnes* atræ, nitidulæ, ſtriga in medio parum flexuoſa alba. Margo alarum albus.

Ex ent. D. Scop.

Anthracinalis. 805. P. P. (le demi-deuil) tota nigra, alis anticis albo maculatis, antennis maris pectinatis.

Hab. in Europa circa torrentes, hinc forte in ſalicibus. In Delphinatu, ſed rariſſima. V.

Deſc. Mas. Antennæ pectinatæ 4 lineis longæ, ruchi alba nigro annulata, pectinibus capillaceis, fuſcis, piloſis;

ſub antennis pili flavi, poſt antennas faſciculus pilorum flavorum utrinque. *Palpi* barbati, articulo ultimo recurvato, nec barbato, tenui. *Alæ anticæ*, maculis niveis 10 punctiſque niveis poſticis 4; fimbria anticarum nigricans, punctis binis albis, poſticarum albida. *Alæ poſticæ* ſubtus macula alba media. *Pedes* nigri, *tibiis* alboannulatis.

Fæmina. Antennæ ſetaceæ. *Corpus* totum nigrum; ceterum alia omnia ut in mare.

Obſ. Alæ ſuperiores fuſco-nigræ, punctis ſeu maculis albis decem, quarum quatuor in margine exteriore, quatuor in interiore duabuſque intermediis; verſus marginem poſticum quatuor vel quinque punctis minimis niveis. *Alæ inferiores* fuſcæ infra & ſupra, aliquot maculis albidis obſoletis. *Superiores* infra ut ſupra. *Fœminam* non vidi. V.

Ex ent. carn. de Scop.

Citrinalis. 806. P. P. (la citrine) alis citrinis, poſticis pallidioribus immaculatis, anticis faſcia ſubmarginali & cratere ſanguineo reticulatis.

Hab. in Europa. In Galliæ Auſt. nemoroſis. V.

Deſc. Palpi lin. 1 ½ longi. *Oculi* nigri. *Antennæ* ſetaceæ. Nullæ maculæ ſub alis anticis. *Alæ anticæ* lineolis depreſſis poſtice ſtriatæ.

Obſ. Magnitudo *ſanguinalis. Alæ ſuperiores* citrinæ, faſciis duabus ſanguineis in margine exteriore coalitis, inde area flaviſſima ſanguine circumſcripta. *Subtus* omnes pallide fuſcæ. V.

Trabealis. 807. P. P. (la transversale) alis anticis paleaceis, fasciis binis, trabe longitudinali maculisque 5 nigris.

Desc. Margo *alæ superioris* niger, fasciæ in limbo positæ, subundulatæ, trabs margini inferiori parallela, maculæ tres superiori margine adnatæ. *Palpi* breves. *Alæ anticæ* subtus fuscescentes, margine paleaceo. *Posticæ* supra fuscescentes, subtus pallidiores, linea transversa punctoque medio fuscis.

Cristalis. 808. P. P. (la crête) alis fuscis, anticis supra ferrugineo fuscoque nebulosis, cristula nigricante in medio notatis.

Hab. in Europa.

Larva nuda, de cauda pendens, fulva cum partui proxima.

Desc. Palpi lin. 1 $\frac{1}{3}$ longi. Fimbria alis posticis concolor. *Alæ* subtus politæ.

Lunulalis. 809. P. P. (la lunule) alis cervinis, anticis strigis tribus obsoletis lunulaque fuscis.

Hab. in Europa. Nobis missa.

Desc. Palpi lin. 2 longi. *Antennæ* setaceæ. *Alæ omnes* utrinque lineola lunulata fusca, plus minusve conspicua, in medio notatæ.

Viminalis. 810. P. P. (du saule à feuilles longues) alis murinis, fascia obscuriore utrinque.

Hab. in Europa. In, aut circa salicem viminalem.

Desc. Palpi vix lineam longi. *Alæ anticæ* limbo obscuriore. *Posticæ* subtus fascia punctoque fuscis.

Extimalis. 811. P. P. (la marquée) alba, alis anticis apice ferrugineis.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi brunnei. *Alæ anticæ* subtus etiam apice maculisque binis marginalibus ferrugineis. *Posticæ* margine utrinque punctis ferrugineis.

Sericealis. 812. P. P. (la soyeuse) tota sub ossea, sed serici in modum nitens, alis anticis macula obsoleta fuscescente.

Hab. in Europa. In Bressia. V.

Desc. Oculi fusci.

Obs. In nostris macula oblitterata adeo ut *alæ* omnino sint concolores s. nitidæ albæ ut bomb. salicis. An ejusd. varietas ?

Ruralis. 813. P. P. (la paysanne) alis paleaceis, strigis transversis, undulatis, obsoletis, fuscis.

Hab. in Europa. Circa Lugdunum non rara. V.

Desc. Alæ anticæ supra strigis tribus, subtus limbo fuscescente. *Posticæ* utrique striga una & fascia limbi obsoletis fuscis. *Oculi* brunnei. *Corpus* alis concolor. *Pedes* albidi. Variat strigis manifestis dentatisque.

Obs. Magnitudo faciesque phal. *nemoralis D. Fab.* & non sine jure pro eadem haberetur. Punctum deest in alis superioribus, sed macula obsoleta strigis concolor. *Subtus* alæ lucidiores. V.

Trivialis. 814. P. P. (la triviale) alis paleaceis, anticis supra fascia lineis tribus obscurioribus composita, ab alæ inferiore nata & in apicem desinente.

Hab. in Europa. In certis locis vulgaris etiam in hortis. In Galliæ pratis, circa Lugdunum non rara. V.

Desc. Supra hanc fasciam sunt etiam strigulæ duæ eidem parallelæ & concolores, alæ medium occupantes, neutrum vero marginem attingentes. Linea fusca in margine alarum omnium externo utrinque. *Alæ posticæ* utrinque punctorum obsoletorum & fuscescentium serie transversa prope limbum, punctoque alio simili subtus basin.

Obs. Magnitudo *forsicalis. Alæ superiores* albido flavescentes, strigis duabus fuscis obliquis, parallelis. *Corpus* albidum. *Palpi* breves, porrecti. *Alæ inferiores* supra albidæ, striga punctata inferiore strigaque fusca marginem terminans. V.

Nemoralis. 815. P. P. (la suavage) alis anticis basi osseis, venulis paleaceis reticulatis, limbo paleaceo, parte intermedia vinaceis, margine externo repando.

Hab. in Europæ nemoribus frigidis, umbrosis. In Bressia. V.

Desc. Alarum media pars obscuriore repandaque linea utrinque dividitur a coloribus baseos & limbi ut in *farinali* & maculam obsoletam limbo concolorem in medio, versus marginem crassiorem habet, ejusdem color dictus postice dilutior est. Margo externus repandus & quasi dente in medio instructus, huic uni proprius; idem terminatus fimbria albo & paleaceo varia. Eadem ala *subtus* subpaleacea, striga fuscescente undulata, abrupta. *Posticæ alæ* utrinque colore paginæ inferioris alarum superiorum strigaque undulata postica fasciatæ.

Obs. Licet sub eodem nomine alia sit descripta in spec. *D. Fab.* nomen

conservavi. Affinis phal. *pyrali* in medio *alæ* rubellæ in hacque rubedine macula lutea magis minusve conspicua. V.

Majalis. 816. P. P. (la printaniere) alis anticis supra albis, fasciis tribus interruptis, fuscescentibus, pectore pedibusque argenteis, tibiis fusco annulatis.

Hab. in Europæ pratis majo M. In Gallia Aust. aprili mense capta. V.

Desc. Hæsitavi an *tineis* adnumerarem; sed *palpi* & *alæ* removent a consortio *tinearum* & *tortricum*. Huic, ut aliis non paucis hujus ordinis, palporum duo paria, antico albo & minore, inferiore vero nigricante & longiore. *Alæ anticæ* subtus fuscescentes. *Posticæ* utrinque albidæ, limbo obscuriore, *subtus* striga fuscescente fasciato.

Ex Faun. Fridr.

Verrucalis. 817. P. P. (les verrues) palpis porrectis, alis albis, lineis duabus arcuatis, verrucis tribus.

Hab. in Europa.

Ex nost. Mus.

Flavalis. 818. P. P. (la jaune) alis superioribus flavissimis, fimbria marginali fusca, subtus omnibus griseis.

Hab. in Europa. In pratis Galliæ Aust.

Obs. Colore & fimbria facile distinguitur.

Albidalis. 819. P. P. (la blanchâtre) alis superioribus albidis, capite, thorace palpisque niveis.

Hab. in Europa, sed in Gallia Aust. non frequens.

Obs.

Obſ. Deſcriptione minime indigeret.
Deſc. Magna. *Alæ inferiores, pedes pectuſque* nivea.

Vinalis. 820. P. P. (la vineuſe) alis obſcure rubris, ſquamis pallidis ſparſis tectis.
Schæff. icon. t. 145. *f.* 7, 8?
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Nemauſum prope.
Deſc. Magna. *Alæ ſuperiores* obſcure purpuraſcentes. *Inferiores* albidæ. Omnes albidæ infra, ſed griſeæ ex atomis griſeo-fuſcis confertiſſimis. *Palpi* curvati. *Corpus* atrum.

Inæqualis. 821. P. P. (l'inégale) alis pallide fuſcis, punctis duobus inæqualibus.
Hab. in Europa. Prope Lugdunum rara.
Deſc. Valde elongata. *Palpi* porrecti. *Alæ ſuperiores* in tres areas diviſæ, media duabus ſtrigis clauſa, colore ſaturatiore, in qua duo puncta nigra, quorum unum ante alterum poſitum ſuperiuſque minus. *Subtus* fuſcæ. *Alæ inferiores* ſupra & infra minus obſcuriores.

Chryſogaſtralis. 822. P. P. (la chryſogaſtre dorée) nigra, palpis curvatis abdomine aureo. *t.* 6 *f.* 26.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. rariſſima.
Deſc. Minor. *Totà* fuſca, exceptis alis inferioribus griſeo-fuſcis, abdomine tibiiſque flaviſſimis.

Prothyralis. 823. P. P. (la conſole) palpis curvatis, alis ſuperioribus marmoratis, prothyride luteola prope marginem exteriorem. *t.* 6. *f.* 27.
Hab. in Europa. In Breſſiæ ſylvis.
Deſc. Maxima eleganſque hæc pyralis. *Alæ ſuperiores* ſtrigis tribus, prima

alba nigraque, ſecunda nigra albaque, tertia albida; inter primam & ſecundam punctum minimum flaveſcens, dein macula concolor in parte ſuperiori prothyride cincta. Margo omnium alarum fuſco-punctatus. *Inferiores* ſtrigis curvis parallelis undulatis.

Fuſcalis. 824. P. P. (la brune) palpis fere porrectis, alis obſcuriſſimis, maculis luteis paſſim ſparſis.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum haud frequens.

Deſc. Magnitudine media. *Alæ ſuperiores* infumatæ, minime triſtes, maculis aliis albidis, aliis luteis ſparſis. *Subtus* alæ poſticæ griſeæ.

Faſcialis. 825. P. P. (la faſciée) palpis curvis, alis griſeo-margaritaceis, tribus faſciis anguloſis. *t.* 6. *f.* 28.

Hab. in Europa.

Deſc. An pyralibus adnumerarem diu hærui, nam ſtructura noctuæ, ſed palpi a noctuarum conſortio removent. *Alæ ſuperiores* lucido-griſeæ, faſciis tribus anguloſis, fuſco viridibus; prima fere marginis interioris medium tangit; ſecunda, quæ in medio emarginata, margini poſteriori parallela eſt; tertia marginem exteriorem tangit; in hac parte alis concolor, ſed deſinit in ſtrigam tranſverſ m viridi-oblitteratam. *Alæ inferiores* flaveſcentes, ſtriga fuſca. *Subtus* omnes flavæ, punctis aliquot fuſcis.

Centralis. 826. P. P. (la centrale) alis albis, macula centrali ferruginea.

Hab. in Europa. In Gallia prope Lugdunum frequens.

Desc. Inter medias minor. *Alæ superiores* albæ, maculâ ferruginea in medio. Margo posticus maculæ concolor.

Ferruginalis. 827. P. P. (la rouillée) palpis porrectis, alis superioribus ferrugineis, macula fusca.

Hab. in Europa. Prope Lugdunum.

Desc. Minor. *Alæ superiores* ferrugineæ, macula centrali fusca. *Inferiores* supra griseæ, infra albidæ, puncto fusco.

Striatalis. 828. P. P. (la striée) palpis curvatis, alis superioribus luteolis, longitudinaliter striatis, strigis duabus fuscis transversalibus.

Hab. in Europa. Nobis missa.

Desc. Parva, fasciis duabus fuscis ex punctis fuscis conflatis. *Alæ inferiores* fuscæ.

Asperalis. 829. P. P. (la chagrinée) alis fuscis, albido marmoratis, punctis nigris plurimis elevatis.

Hab. in Europa.

Desc. Magnitudo media. *Palpi* porrecti. *Alæ superiores* fuscæ, albido fasciatæ, plurimis punctis asperis nigrisque irroratæ. *Inferiores* fusco-griseæ.

Ensalis. 830. P. P. (l'armée) subferruginea, palpis latissimis, porrectis, thorace longioribus, ensiformibus.

Hab. in Gallia Aust. rarior.

Desc. Phal. *farinalis* magnitudo. *Corpus* argenteum. *Palpi* lati, hirsuti, ensiformes.

Tertialis. 831. P. P. (la ternée) nigra, albido dimidiata, maculis tribus fuscis.

Entom. paris. 151

Hab. in quercu.

Desc. De synonymia dubito. In hist. inf. parif. *D. Reaum. t.* 40. *f.* 9. citatur quæ phal. certe pyralis est.

Rubralis. 832. P. P. (la rouge) rubra, alis inferioribus macula triangulari, lineari, albida.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Statura & facies pyr. *purpuralis.*

Palealis. 833. P. P. (la paillette) alis superioribus pallidissime flavis, 12 punctis fuscis.

Hab. in Europa. In Bressia prope Lugdunum.

Desc. Majuscula. *Palpi* breves porrecti. *Alæ omnes* infra fere albidæ.

Pulchralis. 834. P. P. (la belle) nivea, fasciis duabus auratis. *t.* 6. *f.* 29.

Hab. in Europa. In Occitania.

Desc. Primo intuitu tinea, sed alæ pyralidis. *Alæ superiores* niveæ, fascia prima fere in medio, altera marginali, in medio emarginata. *Superiores infra* fuscæ.

Stigmatalis. 835. P. P. (les stigmates) alis pallide flavis, maculis fuscis stigmatiformibus.

Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis.

Desc. Maculæ, lente observatæ, ut in phalænis rusticis.

Parallelalis. 836. P. P. (les paralleles) alis fœminæ superioribus lutescentibus, maris griseis, omnibus infra strigis 4 parallelis *t.* 6. *f.* 30.

Hab. in Europa. In Bressiæ nemoribus.

Desc. Fœmina magna. *Alæ superiores* lutescentes, striga alba fusco marginata. Omnes *infra* nigricantes, strigis 4

curvis parallelis, quarum superior nigra, secunda alba, tertia nigra, quarta alba. Albedo roseo tincta. *Mas* multo minor. *Alæ superiores* fusco-griseæ. *Subtus* strigæ remotiores minusque distinctæ.

Obs. 1. Pyralidum alarum structura a lineis tortricibusque removet. Licet nomen hujus generis ad tortrices applicaverit *D. Fab.* genus tamen separavit sub nomine phalænarum *alis forficatis*, sed more *Linnæi* nominavit.

Obs. 2. *Pyralides.* Alæ leniter deflexæ, quarum latitudo summa est dimidia longitudinis; ab hoc autem puncto ducatur linea recta ad angulum posticum aliaque opposita ab angulo postico ad apicem, sic triangulum rectum aut quasi rectum exsurget. Has notas sequentibus celeb. *Linn.* adde. *Alis conniventibus in figuram deltoideam forficatam.*

6 TINEÆ.

Sociella. 837. P. T. (l'associée) alis oblongis cinereis, antice albidis, postice striga pallida.

Clerck phal. t. 3. f. 11.

Fab. tin. 3. alis oblongis, cinereis, antice albidis, postice pallidis, striga undata nigra.

De Geer tom. 2. *p.* 466. alis convolutis cinereis, antice albidis, postice striga pallida.

Hab. in favis apis *lapidariæ*, quos more phal. *cereanæ* & *mesomellæ* destruit.

Puppæ pallidæ intra rete album, oblongum, tenacissimum, plures simul.

Phalæna *tineis fere major.* Antennæ *longitudine fere corporis.* Alæ superiores

purpurascenti-canæ, striga transversa dentata, & postice fuscæ. Inferiores *subtus canæ cum striga fusca denticulata, versus postica sita. Pedes* spinosi.

Collonella. 838. P. T. (la Colonie) alis oblongis cinereis, punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. *
Clerck. phal. t. 3. *f.* 8.
Fab. tin. 2.
De Geer tom. 2. *p.* 467. alis convolutis achatinis, strigis duabus undatis punctoque centrali nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Palpi duo prominentes, distantes, ut in antecedente. *Alæ* supra canæ, parum nebulosæ. Punctum parvum nigrum in medio alæ exterioris utrinque. *Alæ inferiores* canescentes, non nebulosæ. *Scutellum* quasi lunula cinctum. *Lingua* spiralis brevissima. *Syst. Faun.* 1358.
Obs. Major. Striga curva undulata in alis superioribus, sed sæpe omnino oblitterata. V.

Pusiella. 839. P. T. (la mignone) alis superioribus albis, punctis lineaque communi longitudinali dentata atra; inferioribus nigris.
Fab. tin. 8.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 9.
Hab. in Germania. *D. Forschæl.* In Gallia Aust. V.
Obs. Affinis phal. tineæ *sequellæ*, sed aliter colorata corpusque luteum. V.
Statura *phal. tin.* Evonymellæ. Alæ *fuscæ, sed* superiores *supra niveæ, fascia longitudinali atra obtuse dentata, præter puncta varia.*

Pulchella. 840. P. T. (l'élégante) alis albis, superioribus nigro sanguineoque punctatis, inferioribus margine postice nigris.

Scop. carn. 514.
Pet. gaz. t. 3. *f.* 3.
Fab. bomb. 142.
Cramer. inf. 10. *t.* 109. *f. E. F.*
Schæff. icon. t. 122. *f.* 1.
Hab. in Europa Australi. In Mauritania. *Brander.* Rarissima prope Lugdunum, sed frequens circa Nemausum in agris quiescentibus. V.

Similis *tineæ* Evonymellæ, *sed duplo major, pulcherrima.* Alæ superiores *supra punctis rubris & nigris sparsis mixtis, margo superiorum posticus nigro punctatus.* Subtus *albæ nigro punctatæ, macula anteriore nigra minore; posteriore majore transverse cincta maculis rubris confluentibus.* Inferiores supra *albæ, lunula nigra centrali & limbo postico nigro.* Subtus *albæ, maculis nigris variis.* Thorax *flavicans, tectus valvulis duabus baseos & solitariis lateralibus, in quibus simul puncta* 8 *nigra.* Abdomen *album, lateralibus ordine punctorum nigrorum.* Antennæ *setaceæ, fuscæ.* Lingua *lutescens.*

Obs. Sedens s. quiescens, alas minime convolutas, sed planissimas gerit. *Scop.* Hæc observatio opinionem celeb. *Linn.* non mutavit, inter tineas reliquit & jure: nam post volatum fere semper alis convolutis quiescit. V.

Larvæ *a puchella in cratægellam vivunt in societate, conjuncti in retia membranacea nent, nec cucullo occultantur uti tineæ plereque; alis expansis declaratæ obambulant contra morem gentis tinearum; sed proprius his character etiamnum deficit.*

Evonymella. 841. P. T. (du fusain) alis superioribus albis, punctis 50 nigris inferioribus fuscis. *
Geoff. paris. 183. *n.* 4.
Scop. carn. 631.
Frisch. inf. 5. *t.* 16.
Merian. inf. 2. *t.* 2.
Alb. inf. t. 60. *f. A. C.*
Raj. inf. 197.
Reaum. inf. 2. *t.* 13. *f.* 12, 13.
Rœs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 8.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a* 6.
Sulz. inf. t. 16. *f.* 99.
Fab. tin. 6.
Faun. Fridr. n. 487.
Hab. in evonymo, pado, sorbo, &c.
Larva nuda, flava, nigro-punctata sub tentoriis communibus.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Varietas major Americana, punctis paucioribus majoribus in *mus. D. Yeats* F.
Desc. Extus tota nivea. *Alæ superiores* punctis atris 4 aut 5 ordinum longitudinaliter digestis. *Caput* & *thorax* etiam punctis nigris adsperfa. *Alæ superiores* subtus, ut & *inferiores* utrinque plumbeæ sive fuscæ. *Venter* subtus albus, supra niger. *Os* proboscide spirali. *Antennæ* setaceæ. *Pedes* spinosi. *Faun.* 1363.

Pedella. 842. P. T. (du prunier à grappe) alis superioribus lividis, punctis 20 nigris, inferioribus fuscis. *
Scop. carn. 632.
Frisch. inf. 5. *t.* 16?
Reaum. inf. 2. *t.* 12. *f.* 5.-9.
Rœs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 7.
Wilk. pap. 4. *t.* 1. *a.* 6?
Harris. inf. 7. *t.* 3. *f. k.-m?*
Fab. tin. 7.

De Geer tom. 2. *p.* 479. *t.* 10. *f.* 14.-16. alis cinereis, punctis 20 nigris.
Faun. Fridr. n. 488.
Schæff. icon. t. 145. *f.* 2, 3.
Hab. in arboribus Pomonæ. In Gallia Auſt. multo rarior præcedente, alis ſuperioribus cinereis punctiſque nigris majoribus. V.
Larva nuda, griſea, ſegmentis utrinque puncto atro, ſub tentoriis, uti præcedentis.
Puppa folliculata, flavicans. *Fab.*
Simillima *phal.* Evonymellæ, *ſed ſupra minus alba fereque plumbea, punctis nigris paucioribus.* Palpi *magis prominentes, ut fere bicornis.*

Sequella. 843. P. T. (la ſinuée) alis ſuperioribus albis, linea communi ſinuato-repanda maculiſque lateralibus nigris. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 14.
Fab. tin. 9.
Hab. in Europa. In echio Galliæ Auſt. V.
Deſc. Statura duarum præcedentium. *Caput, thorax, abdomen* & *femora* alba. *Alæ ſuperiores* niveæ: vitta dorſalis longitudinalis communis atra, baſi bifida, lateribus varie ſinuata; maculæ laterales nigræ, ſubcruciatæ, variæque figuræ. *Tibiæ* anticæ fuſcæ. *Antennæ* nigræ, albo annulatæ, uti etiam plantæ. *Faun.* 1365.
Obſ. Alæ ſuperiores ſubtus fuſcæ. *Inferiores* utrinque nitido-niveæ. V.

Cratægellæ. 844. P. T. (de l'aliſier) alis albidis, faſciis duabus tertiaque terminali nigricantibus.
Hab. in oxyacantha, vivit in ſocietate ſub rete membranaceo. *Filius*. In Galliæ Auſt. umbraticis. V.

Magnitudo tapezellæ, *fere alba atomis cinereis*, *fasciæ* 2 *fuscæ*, *æquales*, *transversæ*, *tertia in apice alarum curvata*.

Irrorella. 845. P. T. (la piquée) alis luteis, superioribus punctis nigris trifariis. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 5.
Fab. tin. 11.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 10.
De Geer tom. 2. *p.* 342. *t.* 5. *f.* 12. antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis, luteis, nigro punctatis, abdomine nigro, apice flavo.
Hab. in Europa. Non rara in Delphinatu prope Lugdunum, in nemoribus vulgo *bois de Corbac*. V.
Desc. Corpus nigrum. *Alæ* majusculæ, luteæ, punctis nigris, æqualibus, distinctis sparsis, sed triplici ordine digestis: in primo ordine puncta 3; in secundo 4; in tertio, qui marginis postici, 5 puncta nigra. Tin. *lutarella* major. *Antennæ* subpectinatæ. *Os* fere elingue. *Anus* fuscus. *Faun.* 1361.
Obs. Color post mortem sæpe mutat. Secundi ordinis puncta aliquoties quinque, tertii ordinis sæpe duo. V.

Lutarella. 846. P. T. (la jaune) alis corporeque luteis, immaculatis. *
Clerck. phal. t. 4. *f.* 9.
Fab. tin. 13. alis supra luteis, immaculatis, subtus fuscis.
Schæff. icon. t. 266. *f.* 1, 2?
Hab. in Europa. In Bressiæ sylvis. V.
Desc. Magnitudo & statura phal. tin. *padellæ* aut *phryganeæ*, sed magis angusta. *Corpus* totum, exceptis oculis, antennis & anterioribus pedibus a latere

interiore nigris, luteum. *Alæ superiores* convolutæ; subtus nigræ; *inferiores* supra nigræ. *Faun.* 1360.

Obs. Palpi porrecti brevissimique sunt. Color alarum mire variat. Raro omnino luteæ. V.

Mesomella. 847. P. T. (la Mésomelle) alis supra albidis, subtus luteis, interne nigris. *

Clerck. phal. t. 4. *f.* 14.

Fab. tin. 14. alis anticis pallidis, margine flavo punctisque duobus fuscis.

Hab. in gramine. *Ibid.* In Gallia Aust. V.

Desc. magnitudo tin. *irrorellæ* similisque phal. *complanatæ*, sed thorax luteus alæque convolutæ. *Corpus* luteum. *Alæ superiores* glaucæ s. cinereo exalbidæ, margine flavo : in medio ad marginem exteriorem punctum nigricans & ad marginem tenuiorem medium punctum vix conspicuum; alarum paginæ occultatæ fuscæ sunt. *Faun.* 1362.

Oxyacanthella. 848. P. T. (de l'alisier-aubepin) alis fusco-nebulosis striga albida, margine postico albo.

Fab. tin. 15.

Hab. in cratægo oxyacantha. *D. Blom.* In Gallia Aust. V.

Alæ *fusco-nebulosæ, striga media vel potius postica luteo-albida, undulata. Margo posticus, imprimis inferiorum, ciliis albis.*

Pinetella. 849. P. T. (du pin) alis superioribus flavis, maculis duabus argenteis, anteriore oblonga, posteriore ovata. *

Clerck. phal. t. 4. *f.* 15.

Scop. carn. 622.

Fab. tin. 16.

Hab. in pinetis Europæ. Certe larva in aliis arboribus vivit; nam legi in regionibus a pinis longe remotis. V.

Desc. Media. Simillima tin. *pascuellæ*. *Alæ superiores* luteæ: macula argentea fere longitudinalis, interrupta in duas, quarum prior oblonga, basi angusta, posterior fere rhombea margine saturatius testaceo. *Inferiores* albidæ, subtus omnes fuscescentes. *Faun.* 1368.

Pascuella. 850. P. T. (des pâturages) alis superioribus pallidis linea maculisque duabus oblongis albissimis. *

Scop. carn. 621.

Fab. tin. 18. alis cinereis, linea albissima, margine postico nigro punctato.

Faun. Fridr. n. 490.

De Geer tom. 2. *p.* 465?

Hab. in pascuis. In Galliæ herbidis. V.

Desc. Media. *Alæ superiores* flavicantes; linea albo-argentea, lata, lanceolata, longitudine fere alæ; ad hujus apicem utrinque macula oblonga utrinque acuta; ante apicem lineolæ duæ, obliquæ. *Inferiores alæ* albidæ; subtus omnes fuscæ. *Faun.* 1367.

Obs. Vera Lin. tinea *pascuella* præcedenti similis, ut in descriptione narratur. Sed desc. *D. de Geer.* diversa. An eadem est? V.

Pratella. 851. P. T. (des prairies) alis superioribus albidis, linea albissima postice ramosa, apice striis obliquis. *

Clerck. phal. t. 3. *f.* 14.

Fab. tin. 16.

Faun. Fridr. n. 491.

De Geer tom. 2. *p.* 464. alis convolutis argenteis, subtus griseis.

Hab. cum præcedenti. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Si *alæ* probe inſpiciantur, quæ alias plumbeo-albæ, in his obſervatur linea argentea in medio, longitudinalis, pone emittens ramos ſimplices ſtriarum inſtar. *Faun*. 1369.

Obſ. Hæc ultima nota, ad diſtinguendam hanc tin. optima. Ut in præcedente, palpi porrecti ſunt thoraceque longiores: ne fidas numero linearum argentearum. V.

Culmella. 852. P. T. (des chaumes) alis ſuperioribus albidis excavato-ſtriatis, punctis nigris ſeptem ciliiſque nitentibus. *

Scop. carn. 630.

Reaum. inſ. tom. 1. *t*. 17. *f*. 13, 14.

Raj. inſ. 229. *n*. 106.

Fab. tin. 19. alis cinereis, linea unica albiſſima, abbreviata.

Geoff. tom. 2. *p*. 191. *n*. 22?

Hab. in paſcuis. *Ibid*. prope Lugdunum. V.

Obſ. In graminibus inſidet capite ſemper deorſum ſpectante uti duæ præcedentes.

Deſc. Corpus oblongum, lineare; *alis* circumvolutis albo-cinereis cum ſtriis concavis pallidioribus longitudinalibus, terminatis ciliis albis nitidiſſimis; intra harum ſtriarum fines & marginem punctorum nigricantium, minimorum ordo tranſverſus. *Pedes* ſpinoſi. *Faun*. 1370.

Rorella. 853. P. T. (la ciliée) alis albidis, ſtriis longitudinalibus variis ſtrigiſque duabus fuſcis.

Hab. in Italia. *Cyrillus*. In Gallia Auſt. non frequens. V.

Statura *phal*. culmellæ *ſ*. pratellæ. Palpi *ſetacei, porrecti, thorace longiores*. Alæ ſuperiores *ſtriga fuſca, altera in*

medio, repanda; altera posterior, rectiuscula; striæ longitudinales variæ; posterius copiosiores; margo posticus ciliis brevibus argenteis.

Carnella. 854. P. T. (la rougie) alis flavis, lateribus sangineis.
Fab. tin. 21.
Schæff. icon. t. 247. *f.* 2, 4.
Sulz. inf. t. 3. *f.* 12.
Hab. in Lusitania. *Vandelli.* In Germaniæ pratis. *Fab.* Ubique in Galliæ Aust. pratis. Variat margine fusco vel albido. Affinis *semi-rubellæ. Scop.* 623. & forsan phal. *rosellæ. n.* 624. V.
Statura, *magnitudo & convolutio alarum ut in phal.* pascuella, pratella, culmella. *Tota* lutea *est, sed in convolutis alis latera longitudinalia* sanguineo *colore picta, remanente tamen margine exteriore luteo, latius tamen luteo ad latus interius.* Palpi *adscendentes.*

Nemorella. 855. P. T. (des forêts) alis albidis incurvatis, superioribus puncto nigro. *
Faun. Fridr. n. 492.
Hab. in xylosteo. *Clerck.* In Gallia circa Lugdunum. V.
Desc. Similis quatuor præcedentibus: punctum ad marginem alæ exterioris interiorem. *Faun.* 1371.
Obs. Color in nostris cinereo-exalbidus. V.

Unguicella. 856. P. T. (la crochue) alis cinereis subfasciatis, apice recurvato-acuminatis, margine exteriore postico transverse albo-striatis.
Clerck. phal. t. 12. *f.* 7.
Fab. pyr. o.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo muscæ. *Antennæ* nigræ, filiformes. *Corpus* totum fusco-nigricans. *Alæ superiores* punctis lunulato-linearibus, transversis adspersæ; hinc ex albo & nigro quasi undulatæ; apex alarum superiorum sive margo exterior & crassior desinit in unguiculum curvum sive arcuatum sursum; margo alarum exteriorum crassior magis niger, lineolis curvis albisque pulchre variegatus. *Faun.* 1382.

Ramella. 857. P. T. (la ramifiée) alis cinereo-albidis, apice acuminatis, arcu communi fusco.*

Hab. intra ramos quercus.

Desc. Statura phal. *unguicellæ*; alarum apices simili modo excurrunt in dentem. *Superiores* cinereæ, macula saturatiore communi versus basin; *postice* alæ fuscescentes, margine crassiore nigricante albo-striato. *Faun.* 1376.

Salicella. 858. P. T. (du saule) alis cærulescenti-cinereis, latere dorsali punctis albidis, thorace cristato. *

Rœs. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 9.

Wilk. pap. 5. *t.* 1. *a.* 10.

Fab. tin. 27.

Hab. in salice, *tortrix. Ibid.* prope Lugdunum. V.

Desc. Media, magnitudine fere phal. *evonymellæ. Alæ superiores* fusco-nebulosæ, dorso albido; ad hujus albedinis latera punctum atrum in singula ala; ad apices maculæ nigricantes. *Thorax* cristatus est. *Faun.* 1378.

Cucullio nes *sunt harum pleræque, quæ instar furum litteratorum malevolo dente rodunt aliena opera, ut sibi opusculum conficiant, sub quo latitent.* Scop. 669.

Obs. Vera tortrix ut celeb. *Linn.* indicavit. Inter tineas relicta, ne ordo syst. ullo modo mutetur. V.

Cynosbatella. 859. P. T. (du rosier) alis griseis, antice albidis, thorace cristato. *
Reaum. inf. 3. *t.* 2. *f.* 6?
Fab. pyr. 74.
Merian. Eur. t. 28?
Faun. Fridr. n. 494.
De Geer tom. I. *p.* 501. *t.* 34. *f.* 1.-5.
—— *tom.* 2. *p.* 486.
Vel potius. *t.* 2. *p.* 485. *n.* 4. ut observavit. *D. Retzius*, dimidio alba, spirilinguis, antennis filiformibus; alis pendentibus, dimidiato-fuscis albisque, thorace cristato.
Hab. in rosæ gemmis. In Gallia Aust. V.
Desc. Media. *Alæ superiores* fusco-cinerascente nebulosæ, postice albidæ, sed ipso apice cinerascente; ad angulum ani punctum nigricans in plerisque. *Faun.* 1379.
Obs. Sæpe duo puncta ad angulum ani. V.

Fœnella. 860. P. T. (de l'herbe) alis fuscis, maculis albissimis, anteriore falcata, posteriore reniformi. *
Clerck. phal. t. 2. *f.* 13.
Fab. tin. 29.
Faun. Fridr. n. 517.
Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo phal. *cynosbatellæ*. *Alæ superiores* fuscæ; macula anterior major, alba, curva, anteriore apice tangens marginem interiorem, altero medium alæ; macula altera alba ad angulum ani. *Faun.* 1375.
Obs. Nostra minor tin. *cynosbatella*. V.

Vestianella.

Vestianella. 861. P. T. (la fripiere) alis cinereis costa albis, apicibus adscendentibus plumosis, palpis recurvatis. *
Scop. carn. 669.
Fab. tin. 32.
Hab. in vestimentis quæ destruit. Ingenii ejusdem, quo impudens compilator. *Scop.*
Alæ *lanceolatæ, glaucæ atomis nigris, costa marginali nivea.* Inferiores *subulatæ, plumbeæ, utrinque latissime ciliatæ.* Palpi *prominentes, recurvi.* Antennæ *breviores, albo annulatæ.*

Tapetzella. 862. P. T. (la tapissiere) alis nigris postice albidis, capite niveo. *
Clerck. phal. t. 11. *f.* 12.
Reaum. ins. 3. *t.* 20. *f.* 2.-4.
Raj. ins. 204. *n.* 98.
Fab. tin. 30.
Geoff. hist. ins. paris. n. 13. & 14.
Faun. Fridr. n. 503.
Hab. in tapetibus, pellibus, intra cylindros meatus rodens.
Desc. Larva facit cucullos cylindraceos e villis, quos rodit; hinc hi cuculli gaudent eodem colore ac vestimenta, quæ consumit, si hæc variegata sunt, fit & cucullus variegatus; incedit cauda elevata, quam tegit cucullus, in quo se recondit terrefacta; cum crescat quotidie crassitie, evadit & quotidie cucullus angustior, hinc a latere dissecatur & lacinia nova ampliatur, hinc si varie coloratas vestes illi objicias, variegatus erit cucullus instar histrionis. *Tota* oblonga, angusta, versus apicem alæ elevatæ. *Caput* album. *Alæ superiores* nigræ, sed a medio ad apicem albæ, albedine

punctis vix conspicuis fuscis parum inquinata. *Alæ inferiores* cinereæ. *Corpus* & *artus* nigra. *Antennæ* setaceæ. *Faun.* 1414.

Pellionella. 863. P. T. (la pelletiere) alis canis medio puncto nigro, capite subgriseo.
Reaum. inf. 3. *t.* 6. *f.* 12-16.
Ræs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Geoff. parif. 2. *p.* 184. *n.* 6.
Fab. tin. 31.
Faun. Fridr. n. 504.
Geoff. inf. parif. 8?
Hab. in vestimentis pilosis, quæ misere devastat, intra cucullum latitans.
Larva albicans, linea dorsali rubra.
Puppa flavescens. *Fab.*
Desc. Minor. *Alæ superiores* griseæ, nitidæ, puncto fusco in medio. Frequentius in domibus volitat: ab omnibus cognita est. V.

Sarcitella. 864. P. T. (la mineuse) alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. *
Reaum. inf. 3. *t.* 6. *f.* 9, 10.
Ræs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 17.
Fab. tin. 33.
Hab. in vestimentis quæ misere destruit, intra folliculum occultata.
Desc. Parva est. *Alæ* cinereæ. *Abdomen, pedes, caput* & *tota* pars inferior albida, ad solem instar metalli nitens. *Antennæ* breviores. *Oculi* nigri. *Faun.* 1416.

Nisella. 865. P. T. (la découpée) alis superioribus cinereo-nebulosis, macula communi ovata nigra. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 6.
Scop. carn. 634.

Hab. *in* Europa.
Desc. *Antennæ* breviores. *Alæ superiores* cinereæ, fusco-variegatæ, macula medii marginis interioris nigra, lanceolata, postice angustiore, quæ cum opposita constituit ovatam; margo posticus punctis nigris. *Inferiores* livide cinereæ, diaphanæ, immaculatæ. *Faun.* 1377.

Mellonella. 866. P. T. (du miel) alis canis postice purpurascentibus striga alba, scutello nigro apice candido.
Swamm. bibl. 1. *t.* 26. *f.* 2.
Ræs. inf. app. 242. *t.* 41.
Reaum. inf. 3. *t.* 19. *f.* 7.-9.
Fab. tin. 36.
Hab. *in* apum alvearibus, angiportus favos penetrantes struens, uti *cereana* & *sociella.*
Larva nuda, 16 poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*

Cucullatella. 867. P. T. (le capuchon) alis albido-cinereis, antice striga nigra recurvata. *
Ræs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Fab. tin. 38. alis argenteis, arcu dorsali fusco.
Geoff. inf. parif. 53. An?
Hab. *in* sorbo, intra folliculum conicum pilosum. In Gallia Aust. A forma cuculli nomen sumptum. V.
Larva pilosa, 14 poda, fusca, dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca. *Fab.*
Desc. Media. *Alæ superiores* pallide canescentes: antice arcu nigro recurvo notatæ; dein duabus tribusque strigis fuscis albidisque undatis. *Inferiores*

albicantes. *Subtus* obscure cinerascentes, puncto centrali in inferioribus. *Faun.* 1384.

Obs. Strigæ sunt sæpe oblitteratæ, arcu igitur agnoscenda. V.

Granella. 868. P. T. (des greniers) alis albo nigroque maculatis, capite albo. *

Leuw. epist. 1692. *mart.* 7.
Rœs. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 12.
Reaum. ins. 3. *t.* 20. *f.* 14. - 16.
Baker. microsc. t. 13. *f.* 13.
De Geer Act. Stockh. 1746. *p.* 48.
Geoff. paris. 2. *p.* 186. *n.* 11.
Fab. alucita 10.

Hab. in frumentorum granariis, semina rodens conglomeransque, hyeme parietes adscendens. In Galliæ domibus. G. V.

Larva 16 poda, nuda, alba, capite brunneo.

Puppa folliculata, attenuata. *Fab.*

Desc. Parva. *Alæ superiores* lividæ, maculis nigris albisque, ita ut albæ maculæ s. lituræ semper nigræ approximatæ. *Inferiores* plumbeæ, margine tenuiore ciliatæ. *Frons* albis villis. *Oculi* nigri; pone oculos lineola s. punctum atrum ad exortum alarum. *Faun.* 1413.

Lapella. 869. P. T. (de l'arction) alis pallidis puncto nigro, apice adscendentibus. *

Clerck. phal. t. 11. *f.* 15.
Act. Stockh. 1752. *p.* 66.
Fab. alucita 12.
Faun. Fridr. n. 510.

Hab. in arctii capitulis, intra semina. *Renstrom.*

Larva hexapoda uti *proletellæ.*

Desc. Magnitudo phal. *tapezellæ.* *Alæ* oblongæ, pallide testaceæ s. flavicantes, postice paullo latiores, atomo uno alterove nigro adsperfæ. *Antennæ* breviores. *Palpi* adscendentes. *Faun.* 1425.

Proletella. 870. P. T. (la féconde) alis albidis punctis duobus fuscis, lingua inflexa. ✝
Vallis. nat. 1. *p.* 372. *t.* 379.
Reaum. inf. 2. *t.* 25.
Hab. in brassica, chelidonio, *an etiam in* quercu? *Parit quotannis* 200000 *soboles; dum* 12 *progenies ponant* 12 *ova singulæ.*

Arbutella. 871. P. T. (de l'arbousier - busserole) alis sanguineis, fasciis argenteis tenuissimis. *
Fab. tin. 39. alis rufis, strigis argenteis, intermediis bifidis.
Faun. Fridr. n. 496.
Hab. in uva ursi. In Gallia Aust. In monte vulgo *Pila.* V.
Desc. Magnitudo culicis, statura noctuæ *Alæ superiores* fusco-reticulatæ s. nebulosæ, colore rufo s. ferrugineo. *Inferiores* glaucescentes, margine ciliar rufo. *Faun.* 1385.

Tessella. 872. P. T. (la marquetée) alis nigris, fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *
Fab. tin. 40.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. E maximis hujus ordinis hæc est; tota nigro-fusca; fascia alba linearis duplex alas superiores secat, quarum altera juxta basin, altera versus alarum apicem; harum singula alba est, sed maculis parvis nigricantibus quasi tessellata. *Faun.* 1430.

Obſ. Ad agnoſcendam hanc tineam, nec colorem nec magnitudinem nimium conſulas. Noſtra ſpecimina, licet magna, minime maxima ſunt. Color griſeus; ſed maculæ punctaque ut in *Faun.* deſcriptione. V.

Vitella. 873. P. T. (la bandelette) alis cinereis, vitta dorſali communi nigra, margine poſtico atro-punctato. *

Clerck. *t.* 3. *f.* 10. Error typographicus in citatione. *Syſt.*

Fab. alucita 7. alis cinereis, vitta dorſali margineque poſtico nigris.

Hab. *in* Europa. In Gallia prope Lugdunum frequens. V.

Deſc. Magnitudo cedit phal. *padellæ.* *Alæ ſuperiores* vix nebuloſæ: linea obſoletior nigra, in medio alba & brevis in eius apice. Margo poſticus punctis nigris minutis, linea nigricans, excavata, in ipſo apice alæ, ut in phal. *chenopodiata.* *Faun.* 1366.

Uſtella. 874. P. T. (la brûlée) alis ſuperioribus margine inferiore longitudinali cinereo. *

Clerck. *phal.* *t.* 3. *f.* 13.

Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum. V.

Deſc. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Alæ ſuperiores* nigræ, margine exteriore lato, longitudinaliter cinereo. *Faun.* 1434.

Obſ. Minor imagine *D. Clerck.* Aliterque picta; nam lineæ nigræ tenuiores in parte cinerea ſunt, ſed a nigredine alæ ſeparatæ. V.

Parentheſella. 875. P. T. (la parentheſe) alis ſuperioribus teſtaceis, linea longitudinali albida. *

Fab. tin. 43.
Hab. *in* Europa. In Breſſia prope Lugdunum. V.
Deſc. Magnitudo culicis. *Alæ* circum corpus convolutæ, anguſtæ, teſtaceæ: ſingulis linea alba longitudinalis a baſi ad medium excurrens, ut inſectum linea utrinque alba notatum adpareat. *Pedes* longitudine corporis. *Faun.* 1435.
Obſ. Tenella eſt hæc phal. pallideque teſtacea. Nomen a linearum ſitu & non a forma. V.

Elongella. 876. P. T. (l'alongée) alis linearibus teſtaceis, antennis mediocribus. *
Fab. tin. 44.
Faun. Fridr. n. 514.
Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Magnitudo culicis. *Alæ ſuperiores* luteo-teſtaceæ, lineares, margine interiore longitudinaliter piloſiſſimæ. *Inferiores* albidæ, ſubulatæ, utrinque ciliato-villoſæ. *Antennæ* longitudine corporis. *Faun.* 1436.
Obſ. Præcedenti paullo longior. V.

Punctella. 877. P. T. (la ponctuée) alis ſuperioribus linearibus teſtaceis, punctis 4 fuſcis. *
Fab. tin. 46.
Faun. Fridr. n. 415.
Hab. *in* pomariis. Sedens apicibus alarum innititur. *T. Bergmann. Ibid.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Simillima præcedenti, ſed *Alæ ſuperiores* notatæ punctis quatuor fuſcis, æquali ſpatio remotis. *Faun.* 1437.
Obſ. Primo intuitu phryganea videtur. Alis luteſcentibus capiteque luteo. V.

Bicostella. 878. P. T. (la double côte) alis lanceolatis cinereo-albidis, costa longitudinali fusca, margine niveo. *
Clerck. phal. t. 3. f. 15.
Scop. carn. 642.
Fab. tin. 42. alis cinereis, vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis.
Hab. in Europa. Frequens in Bressiæ nemoribus. V.
Desc. Palpi fusci, longi. *Antennæ* corpore dimidio breviores. *Alæ* albidæ: linea longitudinalis fusca margini albo adnata. Puncta 2 s. tria nigra minima juxta lineam fuscam in disco. *Faun.* 1438.
Obs. Subtus modo nivea, modo fusca. V.

Tetrapodella. 879. P. T. (l'estropiée) grisea, linea longitudinali nivea, lunula fusca postice dissecta.
Hab. in ceraso; quiescens pedibus 4 innititur, posticis occultatis.
Linea alba a fronte per dorsum ducta, postice lunula interrupta.

Xylostella. 880. P. T. (du chevre-feuille des buissons) alis cinereo-fuscis, vitta dorsali communi, albo-flavescente abbreviata. *
Ræs. ins. 1. t. 10.
Fab. alucita 1.
Geoff. ins. paris. tom. 2. p. 195. n. 25.
Hab. in lonicera xylosteo, in cheiranthi floribus. *Kakeritz.*
Sedens fusca, sed tenia communi alba flavescens ab apice rostri ad medium alarum. Apices alarum *adscendentes, hiantes.* Antennæ *recta protensæ, distantes.*

Cinctella. 881. P. T. (la Cordeliere) alis nigris,

superioribus fascia lineari argentea transversa. *

Scop inf. 651. Phalæna *verticella.*

Fab. tin. 48. alis nigris, anticis striga argentea.

Faun. Fridr. n. 495.

Hab. ne *in* populo? Sedens sese circumgyrat sæpius circa idem punctum. In Bressiæ fruticibus prope Lugdunum. V.

Desc. Magnitudo culicis. *Alæ superiores* oblongæ, atræ; in medio fascia nivea. *Inferiores* setaceæ, ciliares. *Antennæ* albo undulatæ. *Faun.* 1380.

Obs. Minor culice in his regionibus. V.

Leucatella. 882. P. T. (la noire) alis nigricantibus, fasciis 2, posteriore obsoletiore capiteque albis, palpis reflexis. *

Fab. tin. 49.

Faun. Fridr. n. 516.

Hab. in Europa. In Bressiæ sepibus. V.

Desc. Media. *Antennæ* nigro-annulatæ. *Alæ superiores* nigræ. Fascia dorsi anterior alba, antice transversa, postice rotundata; posterior fascia angusta, alba, sed commaculata. *Caput* totum niveum, uti etiam *palpi* coniformes, recurvi. *Faun.* 1444.

Obs. Nigredo antennarum sæpe vix conspicua. V.

Cinerella. 883. P. T. (la cendrée) alis fusco-cinereis, immaculatis, nitidulis, palpis corniformibus. *

Fab. tin. 55. alis fusco-cinereis, nitidulis, immaculatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus totum cinereum una cum alis. *Palpi* clavati recurvi, apice setacei.

Obs. Oblongior præcedenti. Alæ omnino circumvolutæ.

Trigonella. 884. P. T. (le triangle) alis fuscis, macula communi dorsali duplici alba trigona. *
Fab. tin. 57.
Hab. in juniperitis Europæ. *Ibid.* In Bressia. V.
Desc. Parva. *Alarum superiorum* macula communis dorsalis alba, trigona, apice posteriora spectante, quasi ex duobus triangulis constructa, anteriore scilicet ad medium posteriori immersa. In phal. *capitella* vero hæc maculæ distinctæ sunt. *Faun.* 1373.

Rhomboidella. 885. P. T. (la rhomboïde) alis fuscis, macula rhombea nigra.
Fab. tin. 58.
Hab. in Europæ sylvis. *Ibid.* In Gallia Aust. V.
Obs. In nostris alæ fuscæ, maculaque rhombea saturatior. V.

Tertianella. 886. P. T. (la fraction) alis cinereis, fasciis obscurioribus sesquitertiis.
Faun. Fridr. n. 511.
Hab. in Europa.

Scabrella. 887. P. T. (la raboteuse) alis albis, dorso nigro-striatis exasperatis, palpis spinosis. *
Fab. alucita 14. alis fusco-cinereis, punctis nigris, elevatis, scabris.
Hab. in Europa.
Desc. Simillima sequenti. *Alæ* oblongæ, striatæ, striis versus marginem dorsalem nigris, ut margo dorsalis fere niger adpareat; at in hac parte eminent striæ squamis erectis, ut hic valde scabra

passim evadat. *Inferiores* fuscescentes. *Antennæ* albæ, mediocres. *Palpi* porrecti & in horum dorso spina. *Faun.* 1446.

Asperella. 888. P. T. (la rude) alis albidis, macula communi fusca, apicibus nigro punctatis, retusis.
Hab. in Europa.
Desc. Tota Supra alba cum umbra grisescente in medio alarum; in medio tergi alarum macula communis rhombea, nigra, exasperata squamis recurvatis. *Alæ inferiores* emarginatæ, lobo superiore rotundato. *Antennæ* breviores. *Palpi* porrecti. *Faun.* 1447.

Serratella. 889. P. T. (du poirier) fusca, tibiis posticis corpore longioribus barbatis. *
Hab. in pyri foliis, intra cucullum cristatum. *D. C. Solander.*
Desc. Tota fusco-nigricans, culice minor. *Antennæ* mediocres, albo annulatæ. *Alæ* abdomine longiores. *Pedes* postici ipsis alis longiores. *Tibiæ* hujus postice pilosæ, non vero *femora*. *Faun.* 1448.
Obs. Licet parva sit, *alæ* amplæ præsertim in parte postica. V.

Populella. 890. P. T. (du peuplier) alis canescentibus, fusco nigroque nebulosis, posticis pilis flavescentibus. *
Hab. in populo. *J. Alstroemer.*
Statura P. *mercurellæ.*
Desc. Parva. *Antennæ* breves. *Alæ inferiores* plumbeæ. *Faun.* 1442.

Mercurella. 891. P. T. (l'alchimiste) alis albido-cinereis, subfasciatis, medio puncto albo ☿ cincto.*
Hab. in Europa.

Descr. Culice paullo major. *Alæ* subcinereæ, ſtrigiis duabus repandis, remotis, fuſcis. Punctum vix conſpicuum nigricans in medio alæ. Ocellus niger pupilla alba f. 8 ſignum nigrum ad marginem exteriorem alæ, verſus poſteriora. *Faun.* 1441.

Pomonella. 892. P. T. (la fruitiere) alis nebuloſis, poſtice macula rubra aurea. *
Friſch. inſ. 7. *t.* 10.
Roeſ. inſ. 1. *phal.* 4. *t.* 13.
Reaum. inſ. 2. *t.* 40. *f.* 9, 10.
Wilk. pap. 5. *t.* 1. *a.* 9.
Fab. pyralis 67.
Faun. Fridr. n. 505.
Hab. in Europa. In Gallia ubique. V.
Larva 16 poda, nuda, rufa, capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea. *Fab.*
Deſc. Magnitudine phal. *evonymellæ*. *Tota* cinereo fuſcoque nebuloſa, dignoſcenda macula magna obſcura aureo lucente, ad poſteriora verſus angulum ani. *Faun.* 1418.

Strobilella. 893. P. T. (des pommes du ſapin) alis fuſcis argenteo-undatis, inferioribus fuſcis margine albo. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 10.
Fab. tin. 50.
De Geer tom. 2. *p.* 490. *n.* 9. *t.* 9. *f.* 15. alis deflexis, fuſcis, ſtrigis achatinis.
Faun. Fridr. n. 506.
Hab. in abietis ſtrobilis.
Deſc. Minuta. *Alæ* fuſceſcente griſeoque nebuloſæ, margine craſſiore pluribus ſtriis tranſverſis notatæ. *Inferiores* fuſcæ, margine poſtico & tenuiore albo. *Faun.* 1419.

Turionella. 894. P. T. (des bourgeons du pin) alis griseo-albis nitidulis, thorace luteo. *
Clerck. phal. t. 12. f. 15.
Faun. Fridr. n. 507.
Hab. intra pini turiones. In pinis prope Lugdunum frequens. V.
Desc. Magnitudo *evonymellæ*. *Alæ* ferrugineo-alboque nebulosæ, albedine quasi e variis inæqualibus fasciis argenteis connexa. *Faun.* 1420.
Obs. Elegans phal. *Alæ superiores* luteo-argenteoque mixtæ. V.

Dodecella. 895. P. T. (la 12 ponctuée) alis griseis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis. *
Fab. tin. 53. grisea, nigro punctata, alis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis.
De Geer tom. 1. *p.* 498. *t.* 22. *f.* 22, 23. alis cinereis, fascia, quatuor undatis fuscis tuberculisque sex undatis nigris.
Hab. intra pini turiones. *Ibid.* In Gallia Aust. V.
Obs. Punctis seu fasciculis 12 facile dignoscenda. V.
Larva 16 poda, lævis, ferruginea.
Puppa folliculata, conica, ferruginea. *Fab.*

Cembrella. 896. P. T. (du cembre) alis fuscis, atomis albis irroratis. *
Faun. Fridr. n. 508.
Hab. in pino sylvestri, intra folliculum scabrum. In Gallia Aust. V.
Desc. Minor musca *domestica*. *Alæ* obtusæ; fasciæ punctis albidis conspersæ, unde cinereæ adparent. *Faun.* 1422.

Resinella. 897. P. T. (de la résine) alis fuscis, fasciis cinereo-argenteis. *

Frisch. inf. 10. *t.* 9.
Ræf. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 16.
Fab. pyr. 75.
De Geer tom. 1. *p.* 473. *t.* 33. *f.* 11.-13.
—— *tom.* 2. *p.* 491. alis deflexis griseis, fasciis maculisque griseis.
Faun. Fridr. n. 509.
Hab. intra resinæ glomerem exsudantem e vulnere ramorum pini. *Ibid.* In Gallia Aust. V.
Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.
Puppa folliculata, fusca. *Fab.*
Desc. Simillima phal. *pomonellæ. Alæ* cinereæ, nigro transversim undulatæ; albedo argentea adparet. *Faun.* 1423.

Tædella. 898. P. T. (du sapin) alis fuscis, fasciis tribus maculisque totidem albis bifidis.
Clerck. phal. t. 10. 5. *f.* 13.
Hab. in abiete. *Claud. Alstroemer.* In Gallia Aust. V.
Desc. Parva. *Alæ* breviores, obtusiores: fascia prima in basi, tertia in medio alæ fracta; posterius maculæ tres albæ, bifidæ, quarum duæ ad marginem inferiorem. *Faun.* 1424.
Obs. Similiter dignosceretur his verbis, alis albidis, fasciis tribus maculisque totidem fuscis. V.

Juniperella. 899. P. T. (du genevrier) alis cinereis, striga alba undulata punctisque 4 nigris. *
Hab. in junipero, ramulos connectens. *C. Clerck.* In Gallia Aust. V.
Desc. Mediocris. *Alæ superiores* cinereæ punctis nigris quatuor absque ordine digestis; postice striga alba undata,

margo poſticus punctis nigris; *infe-riores* albidæ. *Faun.* 1449.
Obſ. Antennæ in noſtris ſpiciminibus albido-fuſcoque variegatæ. V.

Fuſcella. 900. P. T. (la brune) alis fuſco-cinereis, ſuperioribus punctis duobus anoque ſubtus macula nigris. *
Fab. tin. 54.
Scop. 626. an?
Hab. in domibus.
Deſc. Litura etiam fuſca verſus angulum poſticum exterioremque alæ ſuperioris. *Faun.* 1339. & non 1349.

Minutella. 901. P. T. (la pygmée) alis nigricantibus, maculis tranſverſis ferrugineis. *
It. Scan. 216. phal. nigra maculis 4 tranſverſis ferrugineis.
Fab. tin. 63. alis atris, maculis duabus ferrugineis ſuboppoſitis.
Hab. in Europa.
Deſc. Magnitudo culicis, nigra. *Alæ ſuperiores* nigræ, maculis duabus ferrugineis, interiore paullo anteriore, unde compoſitis alis in tergo angulus ferrugineus apparet. *Faun.* 1440.

Corticella. 902. P. T. (de l'écorce) alis griſeis, margine aureo-punctatis, poſtice trilunatis.
Hab. intra corticem alarum viventium, imprimis pomiferarum.

Stipella. 903. P. T. (la ſoufrée) alis nigris, maculis 3 ſulphureis. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 5.
Hab. in Europa. *D. C. Solander.* In Braſſiæ umbraticis. V.
Alæ ſuperiores *nigræ, macula, ſulphurea ad baſin; alia in medio non tangens*

marginem exteriorem; alia ante apicem non tangens marginem tenuiorem.

Sylvella. 904. P. T. (des forêts) alis lutescentibus; fasciis duabus ferrugineis obliquis.
Fab. alucita 4.
Hab. in Europa. Upsaliæ. *D. Fabricius.* In Bressia prope Lugdunum. V.
Corpus *subluteum.* Caput *barbatum.* Palpi *acuminati, subtus longius fasciculato-barbati.* Antennæ *mediocres, fuscæ, pallido annulatæ.* Alæ superiores *oblongæ, testaceo-flavæ, fasciis* 2 *obliquis a dorso versus posteriora ductis; alæ postice adscendunt.*

Gemmella. 905. P. T. (des bourgeons) alis nigro albo argenteoque nebulosis, capite albo. *
Clerck. phal. t. 10. *f.* 10.
Fab. tin. 59.
Hab. intra quercus folia, subcutanea.
Desc. Minuta, albicans, nigricante irrorata. *Alæ superiores* fascia fusca recurvata, ad angulum ani litura fusca. *Faun.* 1388.

Bractella. 906. P. T. (l'interrompue) alis nigris, macula marginali anticeque luteo-aureis. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 4.
Fab. tin. 56. alis nigris, macula baseos fasciaque media interrupta sulphureis.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. prope Lugdunum rarior. V.
Desc. Magnitudo vix muscæ. *Alæ* nigræ; superiorum basis ad $\frac{1}{3}$ totius flava, macula flava ad marginem exteriorem versus posteriora. *Frons* flava. *Antennæ* breves. *Faun.* 1426.
Obs. Antennæ nigræ, ante apicem albæ. *F.*

Aristella.

Ariſtella. 907. P. T. (les barbes) albida, alis linea argentea, palpis porrectis capite longioribus ariſtatis.

Fab. alucita 15.

Hab. in Luſitania. *D. Vandelli.* In Europa Boreali. *Fab.* Prope Lugdunum haud frequens. V.

Corpus *teres, lineare, alis convolutis albidum.* Linea *in medio alæ, longitudinalis, argentea.* Palpi *capite thoraceque duplo longiores, craſſi, hirſuti, porrecti, cum ariſta prope apicem.* Antennæ *palpis ſeſqui-longiores.*

Obſ. Minor ariſta palporum facile dignoſcitur. V.

Caudella. 908. P. T. (l'appendice) alis teſtaceis caudali linea fuſca, palpis porrectis.

Fab. alucita 16. alis ſubcaudatis teſtaceis, linea poſtica fuſca.

Hab. in Luſitania. *D. Vandelli.* In Europa Auſtraliori. *Fab.*

Corpus *teres, magnitudine phal.* paſcuellæ. Alæ ſuperiores *in medio linea longitudinali fuſca, hæ alæ poſtice caudatæ.* Palpi *ſupra baſin ariſtati.*

Obſ. Cauda in apice alæ ſuperioris. *Palpi* ariſtati ut in præced. V.

Capitella. 909. P. T. (la ſydérocéphale) alis nigris, maculis tribus flaveſcentibus, capite luteo. *

Uddm. diſſ. 79. phal. *naſuta*, alis aureo-fuſcis, faſciis argenteis, media interrupta.

Fab. tin. 60. alis fuſcis, maculis tribus flaveſcentibus, capite ferrugineo.

Faun. Fridr. n. 493.

Hab. in Europa. In Anglia. *Fab.* In Lugduni hortis lecta. V.

Desc. Similis *bractellæ*, sed caput lana helvola vestitum. *Alæ superiores* nigræ: in singulis maculæ tres albido-flavescentes, quarum prima coit cum opposita in fasciam exterius angustiorem; secunda ad marginem exteriorem; tertia ad marginem interiorem, coadunata cum opposita. Margo posticus flavescens. *Faun.* 1374.

Obs. nomen triviale insufficiens ad hanc phal. determinandam; nam in nostro musæo reperiuntur *capitellæ* tineæ absque macula secunda. An varietates, an species? Iis exceptis, *Faun.* descriptio convenit. V.

Porrectella. 910. P. T. (le museau) alis albicantibus, antennis porrectis approximatis longitudine corporis, palpis recurvis. *

De Geer tom. 1. *p.* 394. *t.* 26. *f.* 1.-16.

—— *tom.* 2. *p.* 494. *n.* 2. spirilinguis, antennis filiformibus, alis angustis elevatis griseo-albis, linea undulata fusca.

Hab. in tetradynamiæ plantis variis. In Gallia Aust. V.

Desc. Magnitudo culicis. *Tota* albicans, linearis. *Antennæ* longitudine corporis, albo annulatæ, porrectæ & in unam approximatæ. *Alæ inferiores* acuminatæ. *Faun.* 1443.

Pedella. 911. P. T. (la forte) alis superioribus linearibus luteis, fasciis 3 fuscis, pedibus posticis transverse extensis. *

Faun. Fridr. n. 513.

Hab. in alni foliis subcutanea. *T. Bergmann.* In Gallia Aust. V.

Desc. Minuta. *Caput* & *thorax* lutea. *Alæ* lineares luteæ. Fasciæ tres fuscæ æquali spatio remotæ, quarum prima,

in ipſa baſi. *Pedes* poſtici horizontaliter extenſi, ſpinoſi. *Antennæ* mediocres. *Faun.* 1433.
Obſ. Singularis hæc ſpecies tarſium configuratione. V.

Argentella. 912. P. T. (l'argentée) tota argentea, antennis fuſco annulatis. *
Hab. in abiete. In Gallia Auſt. ſed media, nox minuta. V.
Deſc. Minuta. *Tota* cum alis & artubus argentea, nitidiſſima. *Alæ inferiores* lanceolatæ, utrinque ciliatæ. *Antennæ* corpore breviores, fuſco annulatæ. *Oculi* nigri. *Faun.* 1331.

Calthella. 913. P. T. (de la calle des marais) atra, alis ſuperioribus totis aureis, capite ferrugineo.
Fab. tin. 64.
Faun. Fridr. n. 512.
Hab. in calthæ paluſtris floribus. *Ibid.* In Breſſia V.
Deſc. Minuta. *Antennæ* vix corporis longitudine. *Alæ ſuperiores* certo ſitu totæ aureæ apparent, alias atræ. Differt a phal. *friſchella* antennis baſi minime auritis, capite ferrugineo, corporeque quadruplo minore. *Faun.* 1432.
Obſ. Affinis phal. *capitellæ*, ſed alæ immaculatæ ſunt. V.

Petiverella. 914. P. T. (la Pétiver) alis ſubgriſeis litura dorſali flava, apiceque punctis tribus nigris. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 11.
Fab. tin. 65.
Hab. in Suecia. In Gallia rarior. V.
Magnitudo *phal. ſubcutanearum.* Alæ *fuſco-griſeæ; in medio litura flava,*

quæ unitur cum alæ oppositæ macula; margo exterior intra apicem striatus, & apex postice punctis tribus nigris notatus.

Obs. Fascia variat color sæpe albidus. Punctis apicis dignoscenda. V.

Swammerdamella. 915. P. T. (la Swammerdan) antennis longissimis, alis flavescentibus pallidis immaculatis. *

Clerck. phal. t. 12. *f.* 1.

Fab. alucita 17.

Hab. in Europa. In sepibus prope Lugdunum. V.

Desc. Media. *Alæ* omnes livido flavescentes. *Antennæ* longissimæ albicantes. *Faun.* 1391.

Obs. Lente volitat. V.

Reaumurella. 916. P. T. (la Réaumur) antennis longissimis, alis nigris extrorsum deauratis. *

Clerck. phal. t. 12. *f.* 2.

Geoff. parif. 2. *p.* 193. *n.* 28.

Fab. alucita 22.

Hab. in salice. In Gallia Aust. haud frequens. V.

Desc. Corpus totum nigrum. *Frons* alba. *Antennæ* longissimæ. *Faun.* 1392.

Reaum. obiit 1757, X 18, ætatis 76.

Obs. Optime dicata fuit celeb. *Reaum.* hæc phalæna; sed ne confundas cum aliis phal. auratis, quarum antennæ similiter longissimæ. In his frons nigra, in illa frons alba vel flava. V.

DeGeerella. 917. P. T. (la de Geer) antennis longissimis, alis atris, fascia argentea. *

In his tam parvis, tamque fere nullis, quæ ars! quanta majestas! quam inextricabilis pulchritudo!

Clerck phal. t. 12. *f.* 3.
Scop. carn. 697.
Uddm. diſſ. 78.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 28. *t.* 12. *f.* 5.
Fab. alucita 20.
Faun. Fridr. n. 497.
De Geer tom. 1. *p.* 541. *t.* 32. *f.* 13.-25.
—— *tom.* 2. *p.* 487. antennis filiformibus, corpore triplo longioribus, alis deflexis, æneis, faſcia flava, cæruleo marginata.
Hab. in Suecia, imprimis ad acidulas ſætrenſes. In Gallia Auſt. frequens. V.
Deſc. Media. *Alæ ſuperiores* nigricantes, flavo-aurato-ſtriatæ, faſcia in medio tranſverſa, utrinque margine nigro-argenteo. *Antennæ* nigricantes, corpore plus quam quadruplo longiores, adeo tenaces ut iis facile apprehendatur. *Faun.* 1393.

Sultzella. 918. P. T. (la Sultzer) antennis mediocribus, alis nigris, ſuperioribus faſcia aurea.
Fab. alucita 20. *β.*
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. Frequens prope Lugdunum. V.
Similis de Geerellæ, *ſed* antennæ *mediocres. Color purpuraſcenti-niger.* Syſt.
Obſ. Hanc & præcedentem pro una & eadem ſpecie habuit *D. Fab.* ſed huic clariſſimo viro aſſentiri difficile eſt, ut patet ex deſc. *D. de Geer* qui hanc phal. accurate deſcripſit. Larva dubium ſolvet. Variat antennis longiſſimis. Variat adhuc faſciæ color qui ſemper albus in omnibus noſtris. V.

Podaella. 919. P. T. (la Poda) antennis mediocribus, alis nigris faſcia albida.

Fab. alucita 21.
Geoff. hist. inf. parif. tom. 2. *n.* 32. an?
Hab. in Suecia. In Gallia Auft. V.
De Geerella *dimidio minor.* Antennæ *longitudine alarum.* Alæ *fafcia æquali.*

Robertella. 920. P. T. (la Robert) antennis longiffimis albis, alis fufcis, angulo ani albo. *
Fab. alucita 18.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. præcedentibus rarior. V.
Defc. Similis phal. *Swammerdamellæ*, fed paullo minor. *Alæ* fufcæ f. nigræ, vix manifefte cinereo-inauratæ, macula alba ad angulum ani. *Faun.* 1394.
Obf. Variat color, fed angulo ani albo dignofcitur. V.

Geoffrella. 921. P. T. (la Geoffroi) antennis mediocribus, alis fufcis argenteo ftriatis, maculis duabus flavis marginalibus.
Fab. tin. 67.
Hab. in Germania. *D. Bleom.* In Gallia Auft. non frequens. V.
Alæ *fufco-flavefcentes. Maculæ in medio*, 2, *flavæ*, *fubtrigonæ*; *altera ad marginem exteriorem*, *ad interiorem altera. Ante maculas alæ argenteo*, *poft nigro ftriatæ.* Pedes *longi*, *barbati*, *fpinofi.*
Obf. Defc. illuftriffimi *Lin.* fic accurata ut omnibus facile innotefcat. V.

Mouffetella. 922. P. T. (la Mouffet) antennis brevibus albo annulatis, alis lividis, atomis oblongis fufcis. *
Fab. tin. 68.
Faun. Fridr. n. 494.
Hab. in Europa. In Gallia Auft. V.

Desc. Noſtra ſpecimina cinerea, atomis fuſcis irrorata. *Palpi* curvi. *Alæ ſuperiores* acutiſſimæ. *Subtus* omnes griſeo-fuſcæ. V.

Liſterella. 923. P. T. (la Liſter) antennis mediocribus albo ſubannulatis, alis fuſcis. *
Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt. rariſſima. V.
Deſc. Minuta. *Alæ ſuperiores* fuſcæ, ad angulum ani luteſcentes. V.

Friſchella. 924. P. T. (la Friſch) antennis mediocribus apice albis, alis fuſco-auratis.
Fab. alucita 19.
Faun. Fridr. n. 498.
Hab. *in* Europa. In Gallia Auſt. haud frequens. V.
Deſc. *Alæ ſuperiores* fuſco-auratæ. *Antennæ* alis concolores ut in *Faun. Fridr.* Variat igitur, nam apud *Linn.* apice albæ erant. V.
Friſchius natus 1666. mart. 15 mortuus 1743. mart. 21.

Scopolella. 925. P. T. (la Scopoli) alis fuſcis, punctis albis auratiſque vagis, antennis albo annulatis ſubciliatis.
Hab. Upſaliæ. *Kækeritz.*
Parva. Alæ *nigricantes*, *minus anguſtæ, quam proximæ.* Superiores *adſperſæ punctis* 5 *ſ.* 6, *albis, vagis, inæqualibus & aliquot lituris obſoletius albis vagis; & ſupra unica litura tranſverſa, alba, poſtica.* Omnes alæ *poſtice albo ciliatæ.* Antennæ *corpore breviores, ciliatæ ſi oculo armato inſpiciantur.*

Albinella. 926. P. T. (l'Albin) alis fuſcis, linea 1 aurea antrorſum arcuata. *

Fab. tin. 69.
Hab. in Europa.
Desc. Alæ superiores fuscæ; linea unica oblique transversalis, cruribus retrorsum spectantibus. *Faun.* 1398.

Goedartella. 927. P. T. (la Goedart) alis auratis, fasciis 2 argenteis, priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata.
Clerck. phal. t. 12. *f.* 14.
Fab. tin. 72. alis auratis, fasciis duabus punctisque tribus argenteis.
Hab. in alnetis, pedibus tantum quatuor insidens, posticis duobus protensis. *T. Bergmann.* In Betulæ gemmis. *Kækeritz.*
Desc. Minuta. *Alæ* fusco-aureæ; basis alæ alba, fascia alba antrorsum recurvata; macula ad marginem crassiorem; fascia retrorsum curvata alba; macula alba ad angulum ani. *Faun.* 1401.

Lewenhoekella. 928. P. T. (la Lewenhoek) nigra, alis superioribus fuscis, fasciis 2 macula lineaque argenteis. *
Hab. in Europa.
Desc. Parva. *Tota* nigra. *Alæ superiores* obscure testaceæ; fascia nigra versus basin; fascia nigra in medio; macula transversa nigra ad regionem ani; linea obliqua ante apicem; *omnes* nigræ in argenteum colorem mutandæ; cæterum alæ maxime ciliatæ sunt. *Faun.* 1400.

Merianella. 929. P. T. (la Merian) alis nigris, fasciis 3 argenteis transverse divaricatis *
Reaum. ins. 1. *t.* 17. *f.* 12.
Geoff. paris. 2. *p.* 198. *n.* 43.
Fab. tin. 73.
Hab. in pruno, pado.

Desc. Minima, oblonga, nigra, ſemicylindracea. *Alarum* margo tenuior villis terminatur, ut in omnibus hujus ordinis. Lineæ tres tranſverſales argenteæ alas diſtinguunt, ita tamen, ut interjacens nigrum non latius ſit lineis argenteis, quarum prima medietas retrorſum, ultima antrorſum flexa; intermedia vero tranſverſalis, utrinque extremitate verſus bifida. Si aſſervatur phal. hæc mortua, perit nigredo & ejus loco deauratus prodit color. *Faun.* 1402.

Da. Sybilla de Merian hiſt. nat. amore rapta, Americam Meridionalem profecta, pap. ſurinaſenſes delineavit & deſcripſit. V.

Wilkella. 930. P. T. (la Wilkes) alis nigris, faſciis 4 argenteis arcuatis, ſecunda recta. *
It. Gotl. 260.
Reaum. inſ. 3. *t.* 4. *f.* 8.
Geoff. inſ. 2. *p.* 43. *B.*
Fab. tin. 74.
Hab. in Europa.
Deſc. Eſt inter minimas hujus ordinis, oblonga, nigra, ſemicylindracea. *Caput* & *antennæ* albæ. *Alarum* margo tenuior villis terminatur. *Lineæ* quatuor tranſverſæ argenteæ alas diſtinguunt, quarum prima medietate retrorſum flexa, ſecunda recta, tertia & quarta medietate antrorſum flexæ. *Faun.* 1403.

Lyonnetella. 931. P. T. (la Lyonnet) alis flavis, faſciis 4 argenteis, tertia ſuperne bifida. *
Fab. tin. 77.

Subcutaneæ *hæ minutiſſimæ, quæ intra folii ſubſtantiam vivunt, rodunt, ſæpius 14-podæ, ſed ſunt etiam ſubcutaneæ muſcæ, tenthredrines, curculiones, chryſomelæ, dermeſtides, &c.*

Hab. in Europa.
Desc. Magnitudo muscæ; lineæ 4 transversæ fusco-argenteæ, quarum tertia introrsum bifida: ultima in ipso margine postico alarum. *Faun.* 1404.

Bonnetella. 932. P. T. (la Bonnet) alis albis, lineis 2 argenteis, posticisque undatis.
Fab. tin. 78.
Hab. in Europa. In populetis. *Fab.*
Desc. Minima. Magnitudine culicis, nivea. *Alæ exteriores* ad basin utrinque lineolis duabus longitudinalibus fusco-argenteis; pone characteribus vagis nigro-argenteis obsoletis notatæ. *Faun.* 1399.
Obs. Lineolæ sæpe oblitteratæ sunt, inde ala nivea adparet, exceptis quibusdam punctis nigris ad angulum ani. V.
In honorem illust. *C. Bonnet* observationibus de Aphidibus plurimisque aliis operibus cogniti, hanc tineam jure ac merito dicavit *Linn.* V.

Jungiella. 933. P. T. (la Jung) alis fuscis, maculis septem albis duplicatis, tertia fasciali ultimaque simplici. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 9.
It. Wgoth. 141. phal. tin. alis superioribus lunula alba, &c.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. Prope Nemausum. V.
Desc. Alæ griseo-fuscæ. Maculæ omnes albæ, excepta ultima e lineolis duabus parallelis. Maculæ duæ in medio oppositæ; tertia a margine exteriore ad angulum alæ adscendens in fasciam obliquam; quarta, quinta & sexta ad marginem crassiorem pone fasciam. Lineola s. puncta simplicia ad marginem

posticum; margo posticus ater; horum punctum primum dorsale connexum suo opposito, lunulam retrorsum arcuatam refert; hæc lunula vix aurea s. argentea & prioribus paullo longior. *Faun.* 1410.
Obs. Collare villosum rufum. *Antennæ* pallidæ. *Palpi* porrecti, hirsuti, apice subulati sunt. V.

Schæfferella. 934. P. T. (la Scheffer) alis nigris disco flavis, striga lineisque duabus punctisque tribus argenteis. *
It. Scanic. 112. phalæna fagi.
Fab. tin. 79.
Hab. in fagi foliis subcutanea. In Gallia Aust. rarior. V.
Desc. Minuta. A congeneribus facile distinguitur colore alarum qui niger, sed discus flavus; insuper maculæ argenteæ tres in margine exteriori duæque strigæ argenteæ in medio. V.

Rhediella. 935. P. T. (la Rhédi) alis nigris apice fulvis, strigis interruptis argenteis. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 12.
Fab. tin. 82.
Faun. Fridr. n. 500.
Hab. in Europa.
Desc. Alæ superiores nigræ s. subviolaceæ, posticæ retusæ, fulvæ, lineis transversis quatuor argenteo-aureis & duabus superioribus. *Inferiores* nigræ margine albo. *Antennæ* breviores. *Faun.* 1405.

Rœsella. 936. P. T. (la Roesel) alis nigro-auratis, punctis 9 argenteis convexis submarginalibus. *
Clerck. phal. t. 12. *f.* 13.
Frisch. inf. 3. *p.* 31. *t.* 4.

Fab. tin. 83.
Faun. Fridr. n. 501.
De Geer tom. 1. *p.* 433. *t.* 30. *f.* 1.-12.
—— *t.* 2. *p.* 495. phalæna *chryſargyria* pomi, ſpirilinguis, antennis filiformibus, alis anguſtis, elevatis, aureis, argenteo maculatis, impunctatis.
Hab. in Europa. In mali foliis ſubcutanea, omnium pulcherrima, etiam in abietis foliis. In Gallia Auſt. *Ibid.* V.
Larva 14-poda flava, capite teſtaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.
Deſc. Minuta. *Corpus* nigrum. *Alæ ſuperiores* luteæ. Macula oblonga nigra ad baſin, faſcia tranſverſa nigra; margo interior & exterior niger. Punctum tertium argenteum in faſciam excurrit oppoſitæ alæ puncto junctum, ut & aliud punctum brevius dorſo connexum. *Antennæ* albo annulatæ. Omnis niger color in hiſce alis diſparens tranſit in argenteum nitidiſſimum. *Faun.* 1406. *Syſt.*
Obſ. Alæ lanceolatæ. V.

Linneella. 937. P. T. (la Linné) alis fuſcis, punctis tribus argenteis elevatis.
Clerck. phal. 1. *t.* 12. *f.* 8.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 200. *n.* 45.
Fab. tin. 84. alis fuſco-auratis, punctis quatuor argenteis elevatis.
Hab. in pomariis. *Ibid.* In Gallia. V.
Deſc. Statura phal. *Rœſellæ*. *Alæ* ambitu nigro, diſco fulvo, in quo puncta tria, hemiſpherica, argentea, valde convexa, & præterea ad marginem inferiorem obſoleta lineola argentea interrupta. *Antennæ* nigræ apice albæ. *Faun.* 1408.
Obſ. In noſtris ſpeciminibus *antennæ* ſæpe atræ. V.

Rajella. 938. P. T. (la Rai) alis auratis, maculis 7 argenteis, secunda tertiaque connatis. *
Fab. tin. 85.
De Geer tom. 1. *p.* 440. *t.* 31. *f.* 1.-12.
—— *tom.* 2. *p.* 495. phalæna *chrysargyria* alni, alis angustis, elevatis, aureis, argenteo maculatis, postice puncto nigro.
Hab. in alni foliis subcutanea. In Gallia Aust. prope Lugdunum. V.
Larva 14-poda, lutescente-albida. V.
Desc. Minuta. Phal. *Goeadartellæ* similis. *Alæ superiores* fuscescentes s. auratæ, utroque latere maculatis 3 albis s. argenteis maculis, quarum secunda fere transversa est. *Faun.* 1407.
Obs. Maculæ argenteæ minime nigro marginatæ in nostris. V.

Brunnichella. 939. P. T. (la Brunniche) atra, alis fasciis tribus violaceis.
Hab. in Lusitania. *D. Vandelli.*
Corpus *minutum, lineare, planiusculum, atrum.* Antennæ *corpore breviores, infra apicem albæ.* Alæ *atræ, fasciis tribus violaceis s. chalybis candefacti colore, quarum prima ad basin, secunda in medio, tertia curva ad apicem.* Cilia *postice inter alarum apices, subulata in plures dentes.*

Harrisella. 940. P. T. (la Harris) alis aureo-argenteis, apice obtuso ustulato subocellato. *
Fab. tin. 88.
Hab. in Europa.
Desc. Minus elongata & brevior, minuta. *Alæ* auro & argento variatæ, apice obtusæ, nec ut præcedentis acuminatæ; in ipso apice color ustulatus subfuscus, subocellatus, puncto atro. *Faun.* 1413.

Clerckella. 941. P. T. (la Clerck) alis argenteis, postice fusco-auratis caudatis, ocello terminali atro. *
Fab. tin. 93. alis argenteis, postice subcaudatis fusco striatis punctoque atro.
Hab. in Suecia. *C. Clerck.* Obiit 1765. julii 22. phthisi.
Desc. Corpus minimum, totum argenteum. *Alæ superiores* argenteæ, ad apicem caudatæ cum ocello rotundo atro. *Antennæ* mediocres. *Syst.* & *Faun.* 1411.

Occultella. 942. P. T. (l'invisible) fusca albido-subfasciata.
Hab. in meo Hammarby, hora matutina in fenestris lecta sæpius. In loco simili Lugduni sæpe legi. V.
Phalænarum *omnium minutissima, vix setæ æquinæ crassitie, palpis prominentibus; nisi volitet vix dignoscenda.*

Lichenella. 943. P. T. (des murs) fœmina aptera, lævis, nigra. *
Fab. tin. 94. aptera, lævis, nigra.
De Geer tom. 2. *p.* 380. *t.* 11. *f.* 1.-8. An *mas* quoque apterus? Videtur.
Hab. in lichene candelari super muros & rupes intra cucullum; plures larvas exclusit, nullas alatas phalænas obtinuit. *T. Bergmann.* In Gallia circa Lugdunum non rara. V.
Obs. Fœmina aptera. An *mas* apterus?
Desc. Fœmina magnitudine vix cimicis, nigra, tota glabra. *Mas* repertus non fuit, nec e larvis, cum fœminis, prodiit. *Faun.* 1451.

Pruniella. 944. P. T. (des pruniers) alis griseis, margine interiore linea longitudinali nigra.
Hab. in Europæ prunetis.

Desc. Magnitudo seminis secalis. *Alæ superiores* griseæ ; area a fronte ad apices fere alarum longitudinalis, communis, alba, medio interrupta. *Caput* & *thoracis* tergum nivea. *Pedes* albi. *Antennæ* corpore breviores, albo fuscoque annulatæ. *Faun.* 1386.

Curvella. 945. P. T. (l'arc) subnivea, alis arcu medii dorsi cinereo recurvo.

Hab. in Europæ pomariis. In Bressia. V.

Desc. Magnitudo seminis secalis. *Tota* nivea, pulvere cinereo rariore temere adspersa. Alarum arcus communis cinereus, lunatus, recurvatus in medio dorsi, nec margines laterales tangens. *Pedes* albi. *Antennæ* corpore breviores, albo fuscoque annulatæ. *Faun.* 1387.

Picarella. 946. P. T. (le point) alba, alis superioribus linea maculisque nigris, thorace puncto atro pone oculos.

Hab. in Europæ lucis.

Desc. Magnitudo culicis. *Caput*, *thorax* & *Alæ superiores* niveæ, hæ linea longitudinali nigra oblique inæquali ; puncta duo nigra supra lineam ; macula nigra sub linea. *Subtus* tota fusca. *Antennæ* corpore dimidio breviores. Similis phal. *gemmellæ*. *Faun.* 1389.

Ex spec. D. Fab.

Spissicella. 947. P. T. (le bourlet) alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis.

Hab. Kiliæ. *D. Lund.* In Gallia Aust. non frequens. V.

Desc. Antennæ corpore breviores, articulo primo secundoque incrassatis,

diſtinctis, pubeſcentibus. *Thorax* poſtice criſtatus, cinereus. *Alæ* griſeæ, medio pallidiores, punctis aliquot diſtinctis nigris.

Obſ. Magna. *Tarſi* anteriores albo nigroque variegati. V.

Cornella. 948. P. T. (du cornouiller) alis niveis, faſcia punctiſque numeroſis fuſcis.

Hab. in Saxoniæ corno. In Gallia Auſt. forſan. V.

Deſc. Statura tin. *padellæ*, at minor. *Antennæ* albo nigroque variegatæ. *Alæ anticæ* niveæ, faſcia in medio punctiſque plurimis, imprimis ad marginem craſſiorem & poſticum fuſo-purpureis. *Poſticæ* fuſcæ, immaculatæ.

Obſ. In noſtris *antennæ* concolores. An eadem ſpecies? V.

Linetella. 949. P. T. (la ſiamoiſe) alis albidis, fuſco lineatis, apice ſtrigis duabus fuſcis.

Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Palpi valde porrecti. Margo poſticus ciliaris.

Obſ. Magnitudo media. *Antennæ* ſupra albidæ. V.

Strigella. 950. P. T. (l'écharpe) alis anticis, cinereo-flaveſcentibus ſtriga marginali argentea.

Hab. in Germania. In Breſſiæ ſylvis. V.

Deſc. Palpi porrecti, compreſſi. *Alæ anticæ* flaveſcentes, immaculatæ, ſola ſtriga marginali argentea. *Poſticæ* fuſco-cinereæ, ſtriga itidem marginali argentea.

Obſ. Linea marginali argentea ſtatim innoteſcit. V.

Marginella. 951. P. T. (la marginée) alis anticis fuſcis, margine

margine crassiori albo, palpis porrectis incrassatis.

Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. Minor tin. *carnella. Alæ anticæ* fuscæ, margine crassiori niveo, postico ciliato pallido. Puncta duo minutissima in medio disci. *Alæ posticæ* cinereæ.

Nigrella. 952. P. T. (la mulâtre) nigra, alis fuscis, abdomine rufo.

Hab. in Daniæ nemoribus. *Ibid.* In Bressia. V.

Desc. Corpus nigrum, *abdominis* lateribus apiceque rufis. *Alæ* abdomine longiores, fuscæ, immaculatæ.

Obs. Caput coma nigra tectum. V.

Gramella. 953. P. T. (l'angulaire) alis cinereis, strigis duabus angulatis fuscis argenteaque marginali.

Hab. in Anglia. *Mus D. Yéats.*

Desc. Paullo minor. tin. *culmella. Alæ anticæ* griseæ, strigis duabus fuscis, quæ in medio angulum formant. Margo posticus terminatur striga argentea.

Scalacella. 954. P. T. (l'échelle) alis cærulescenti cinereis, punctis vitta media maculisque rhombeis contiguis atris.

Act. soc. Berol. nat. curios. 3. *t.* 1. *f.* 6.

Scop. 654. An?

Hab. in Germaniæ salice.

Desc. Majuscula in hoc genere. *Alæ anticæ* cinereæ, vitta longitudinali media atra & maculæ septem rhombeæ vittæ contiguæ. Margo atro punctatus.

Stigmatella. 955. P. T. (la stigmatisée) alis sublinearibus ferrugineis, macula costali alba.

Hab. in Anglia. *Muʃ. D. Yéats.*
Deʃc. Parva, compreſſa, linearis. *Antennæ* albicantes. *Alæ anticæ* adſcendentes, ferrugineæ, nitidæ, macula magna alba in medio coſtæ, quæ denticulum marginem exteriorem fere attingentem exſerit. *Pedes* ferruginei apice albi.

Limbella. 956. P. T. (la ciliée) alis ciliatis exalbidis, limbo maculiſque fuſcis.
Hab. in Germaniæ nemoribus.
Deʃc. Parva. *Caput* & *thorax* griſea. *Alæ* valde ciliatæ. *Anticæ* exalbidæ, limbo fuſco & punctis aliquot oblongis, nigris, in diſco. *Poſticæ* fuſcæ, immaculatæ.

Arcella. 957. P. T. (l'arc) alis niveis, arcu communi maculiſque marginalibus fuſcis.
Hab. in Germaniæ hortis. *D. Schulz.*
Deʃc. Parva. *Caput* & *thorax* nivea, immaculata, piloſa. *Alæ anticæ* niveæ baſi, ad marginem craſſiorem macula oblonga, ante medium arcus dorſalis communis & in medio macula ovata ad marginem craſſiorem, fuſcis. Verſus apicem puncta aliquot indiſtincta fuſca. *Subtus* cinereæ.

Clematella. 958. P. T. (de la Clematite) alis anticis niveis, lineola baſeos, faſcia media punctoque apicis nigris.
Hab. in Angliæ Clematide. *Muʃ. D. Yéats.*
Deʃc. Parva. *Caput* fuſcum. *Thorax* niveus. *Alæ* niveæ nitidæ, lineola marginali baſeos nigra. In medio faſcia obliqua, angulata, nigra & apice punctum unum alterumve nigrum. *Alæ poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Cylindrella. 959. P. T. (la cylindrique) alis anticis linearibus fuſcis, maculis tribus flavis.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Media, elongata. *Caput* flaveſcens. *Antennæ* pallidæ. *Thorax* fuſcus, dorſo flaveſcente. *Alæ anticæ* elongatæ, lineares, incumbentes, fuſcæ, maculis tribus magnis oblongis, flavis. *Alæ* ſubtus flavæ. *Pedes* flavi, fuſco annulati.

Undella. 960. P. T. (les ondes) alis fuſco-cinereis, lineola media faſciaque poſtica undatis albis.
Hab. in Germaniæ nemoribus. In Breſſiæ ſylvis. V.
Deſc. Statura *bicoſtellæ. Alæ* obſcure griſeæ, in medio linea alba undata & poſtice faſcia undata alba.
Obſ. Noſtra nigricans potius quam fuſco-cinerea. *Caput* cinereum. Ante marginem poſticum aliquot puncta nigra vix conſpicua. *Alæ omnes* ſubtus fuſcæ. *Palpi* curvi, fuſci, in medio albi. V.

2-Punctella. 961. P. T. (l'étoile) alis fuſco-cinereis, puncto marginali albo.
Hab. Hamburgi. In Breſſiæ ſylvis. V.
Deſc. Parva. *Antennæ* filiformes. *Caput* & *thorax* fuſca ſ. obſcure cinerea. *Alæ* obſcuræ, in medio lineola e punctis tribus nigris punctoque ad marginem craſſiorem albo. *Poſticæ*, uti omnes, ſubtus cinereæ.
Obſ. Licet parum inſignis ſit hæc linea, nota optima ſumitur e puncto albo apicis marginis exterioris. V.

4-Punctella. 962. P. T. (la quadrille) alis fuſcis, punctis duobus albidis.

Hab. in Germania. In Breffia. V.

Desc. Alæ anticæ omnino fuscæ, nitidæ; punctis duobus in medio approximatis albis, altero ad marginem tenuiorem majori transverso.

Obs. Tota fusco-obscura, punctis 4 albis. V.

Sulphurella. 963. P. T. (la soufrée) fusca, capite, thorace alarumque basi maculaque sulphureis.

Hab. in Germaniæ nemoribus. *D. Schulz.*

Desc. Media. *Palpi* inflexi, corniformes. *Caput* & *thorax* sulphurea, immaculata. *Alæ* fusco-auratæ, basi maculaque magna costali sulphureis. Maculam hanc circulus cæruleus, nitidus, tenuissimus cingit. Apex alarum albicat.

Composi-tella. 964. P. T. (la composée) alis fuscis, macula dorsali argentea e strigis quatuor composita.

Hab. in Angliæ nemoribus. In Breffia. V.

Desc. Parva. *Frons* alba, *antennis* nigris. *Alæ* fuscæ, nitentes, macula magna dorsali argentea, quæ e strigis quatuor approximatis, abbreviatis composita. Margo exterior argenteo-striatus.

Obs. Maculata composita obliqua est postque mortem sæpe albida. V.

Seppella. 965. P. T. (la Sepp) alis auratis, strigis duabus argenteis.

Hab. in Angliæ arboretis. *D. Yéats.*

Desc. Minuta. *Corpus* nigrum. *Antennæ* breves. *Alæ anticæ* auratæ, nitidæ, strigis duabus rectis argenteis. *Posticæ* auro nitidæ.

Obs. In quibusdam tertia striga duabus primis parallela. V.

Schieffer-mullerella. 966. P. T. (la Schieffermuller) alis auratis, ſtrigis tribus nigro-argenteis, tertia externe bifida.

Hab. in Hamburgenſibus arboretis. *D. Schulz.*

Deſc. Affinis tin. *Lyonnetellæ. Caput* & *thorax* atra, auro marginata. *Pedes* & *antennæ* nigræ, albo annulatæ. *Alæ* auratæ, nitidæ, ſtrigis tribus nigro-argenteis, tertia ad marginem craſſiorem late bifida.

Bergaſtra-eſſerella. 967. P. T. (la Bergaſtraefs) alis planis auratis, limbo atro punctiſque argenteis numeroſis.

Hab. in Germaniæ pomariis. *D. de Hattorf.* In Breſſia. V.

Deſc. Antennæ atræ. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ* auratæ, nitidæ, limbo omni atro & in hoc limbo puncta albidiora, in diſco aureo magis argentea.

Obſ. In noſtris caput non fuſcum ſed fuſco-flavum. V.

Stroemel-la. 968. P. T. (la Stroem) alis atris, punctis quatuor argenteis maculiſque quatuor marginalibus flavis.

Hab. in Norwagiæ nemoribus.

It. Norwag.

Gleiche-nella. 969. P. T. (la Gléichen) alis planis atris, faſcia media maculiſque duabus apicis oppoſitis argenteis.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Yéats.*

Deſc. Parva. *Antennæ* breves, atræ. *Corpus* atrum, argento nitidulum. *Alæ* atræ, nitidæ, faſcia lata in medio maculiſque duabus oppoſitis verſus apicem argenteis. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Schrebe-rella. 970. P. T. (la Schreber) alis auratis, basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.
Hab. in Anglia. *Mus. D. Yéats.* In Galliæ sylvis. V.
Desc. Parva & nitidissima. *Alæ* aureæ, basi fasciis duabus in medio maculisque duabus oppositis argenteis. *Posticæ* cinereæ. *Pedes* argenteo nitent.
Obs. *Antennæ* modo pilosæ, modò nudæ. V.

Fueslella. 971. P. T. (la Fuesly) alis auratis, argento subfasciatis, apice maculis duabus atris, interiori oblonga tripunctata.
Hab. in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.*
Desc. Media. *Corpus* aureum. *Antennæ* nigræ. *Alæ* aureæ, nitidæ, postice strigis duabus integris tribusque abbreviatis argenteis. Puncta duo atra alam terminant, alterum in medio simplex, alterum ad angulum ani, oblongum & in hoc puncta tria argentea.

Drurella. 972. P. T. (la Drury) alis fusco-argenteis, fascia postica aurea.
Hab. Hafniæ, in arboretis.
Desc. Magnitudo tin. *Roesellæ. Antennæ* elongatæ, longitudine corporis, nigræ, apice, albæ. *Caput, thorax basisque* alarum fusco-argentea. Postice fascia lata, aurea, quæ utrinque striga argentea vivaciore terminatur.

Cramerel-la. 973. P. T. (la Cramer) alis pallide argenteis punctoque terminali atro.
Hab. in Angliæ hortis. *Mus. D. Yéats.*
Desc. Minuta. *Alæ anticæ* pallidæ, postice obscuriores, maculis argenteis novem, quarum 5 ad marginem cras-

ſiorem, 4 ad tenuiorem. Macula ſecunda tranſverſalis longior fere coit cum macula ſecunda marginis tenuioris. *Apex* alæ terminatur puncto ſubocellari atro. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Blancardella. 974. P. T. (la Blancart) alis auratis, lineola apicis maculiſque ſeptem marginalibus argenteis.
Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Yéats.*
Deſc. Parva. *Antennæ* ſupra fuſcæ, ſubtus argenteæ. *Thorax* aureus, limbo argenteo. *Alæ anticæ* aureæ, nitidæ, linea longitudinali baſeos argentea, quæ cum limbo thoracis coit. Maculæ quatuor ad marginem craſſiorem, tres ad tenuiorem argenteæ, omnes pone medium. *Alæ poſticæ* valde piloſæ, argenteæ, immaculatæ.

Aurella. 975. P. T. (la dorée) alis auratis, poſtice atris, faſcia argentea.
Hab. Lipſiæ, in Pomonæ arboribus.
Deſc. Minima facile omnium. *Caput* album, fronte ferruginea. *Antennæ* breves, nigræ. *Alæ* auratæ, nitidiſſimæ, poſtice atræ, qui colores ſtriga argentea vivaciſſima diſtinguuntur.

Ephippella. 976. P. T. (la ſelle) alis pallide auratis, vitta dorſali nivea, faſcia aurea. *Al.* 2.
Hab. in Europæ hortis. *D. Schulz.*
Deſc. Parva. *Alæ* pallidæ auratæ, vitta lata communi, dorſali, nivea, in qua faſcia lata aurea.

Lucella. 977. P. T. (l'éveillée) alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis. *Al.* 5.
Hab. in Sueciæ arboretis. In ſylvis *de la Pape* Lugdunum prope. V.

Desc. Caput, antennæ & *thorax* nivea. *Alæ* immaculatæ.
Obs. Nostra similis. V.

Flavella. 978. P. T. (la tranchée) alis fuscis, vitta communi dorsali abbreviata maculaque flavis. *Al.* 6.
Hab. in Sueciæ arboretis. In Gallia Aust. prope Nemausum. V.
Desc. Alæ fuscæ, vitta dorsali abbreviata & macula magna ad marginem crassiorem flavis.
Obs. Variat magnitudine. *Alæ superiores* corticinæ. Vitta flava prope marginem interiorem, a capite ad angulum ani usque extensa. Alis clausis, macula ovalis adparet, elongatissima, cujus medium alis concolor. Macula flavescens prope marginem exteriorem. *Caput, antennæ, thorax*que flava. *Pedes* fusci. Cætera ut in *D. Fab.* descr. V.

Marginella. 979. P. T. (l'encadrée) alis fusco-nitidis, marginibus niveis. *Al.* 8.
Hab. in juniperetis Angliæ. *Mus. D. Yéats.*
Desc. Media. *Palpi* crassi, bifidi, interne nivei, externe fusci. *Caput* niveum. *Antennæ* fuscæ. *Alæ anticæ* fuscæ, nitidæ, margine interiori & exteriori late niveo. *Posticæ* exalbidæ, immaculatæ.

Bipunctella. 980. P. T. (la biponctuée) alis fuscis, vitta communi dentata alba, thorace niveo, punctis duobus atris. *Al.* 9.
Hab. in lichene prunastri Saxoniæ.
Desc. Vitella duplo major. *Caput* & *thorax* nivea. Punctum atrum utrinque in thorace. *Abdomen* flavum. *Alæ*

anticæ fuſcæ ſ. plumbeæ, vitta communi dentata, alba. Ad apicem *alæ* ſtriga e punctis nigris. *Poſticæ* albæ.

Niveella. 981. P. T. (le petit deuil) alis niveis, maculis duabus marginalibus faſciaque media nigris, capite albo. *Al.* 11.

Hab. in Anglia. *Muſ. D. Yéats.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo *granellæ. Corpus* cinereum, capite albo. *Alæ anticæ* niveæ, macula oblonga marginali baſeos nigra. In medio faſcia obliqua unidentata & verſus apicem macula parva, marginalis, nigra. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Obſ. Variat macularum color. In noſtris maculæ fuſcæ. V.

Coſtella. 982. P. T. (la remarquable) nivea, alis rufo-auratis, macula coſtali baſeos alba, fuſco punctata. *Al.* 13.

Hab. in Angliæ nemoribus. *D. Drury.*

Deſc. Caput & *thorax* nivea. *Alæ anticæ* nitidæ, rufo-auratæ, ad baſin macula magna oblonga, coſtali, alba, in qua puncta aliquot fuſca. Ad angulum ani litura alba. *Alæ poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Faſciella. 983. P. T. (la faſciée) alis auratis, faſcia fuſca, antennis apice albis. *Al.* 23.

Hab. in Angliæ nemoribus. *Muſ. D. Monſon.*

Deſc. Statura & magnitudo *Reaumurellæ. Alæ* auratæ, nitidæ, faſcia in medio late fuſca. *Poſticæ* fuſco-auratæ.

Obſ. Variat antennis longiſſimis, capite thoraceque nigris & antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

Striatella. 984. P. T. (la ſtriée) alis auratis, flavo ſtriatis, faſcia media flava, cupro marginata. *Al.* 24.

Hab. in Angliæ hortis. *Muſ. D. Yéats.*

Deſc. Variat capite nigro & fulvo, antennis longiſſimis & antennis corpore paullo longioribus, baſi hirtis atris, apice albis. *Alæ* aureæ, imprimis apice flavo ſtriatæ. In medio cupreæ nitidiſſimæ, faſcia flava. *Alæ poſticæ* fuſco-aureæ, nitidæ.

Sulphurella. 985. P. T. (la ſulphurée) alis anticis auratis, maculis duabus ſulphureis, oppoſitis, poſticis flavis. *Al.* 25.

Hab. in Angliæ hortis. *Muſ. D. Monſon.*

Deſc. Antennæ mediocres, nigræ. *Thorax* fuſcus. *Alæ* fuſco-auratæ, macula majori triangulari flava ad marginem tenuiorem & altera minori oppoſita ad marginem craſſiorem. *Alæ poſticæ* flavæ.

Oppoſitella. 986. P. T. (l'oppoſée) alis fuſcis, maculis duabus oppoſitis flavis, poſticis fuſcis. *Al.* 26.

Hab. in Angliæ nemoribus. *D. Lund.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Præcedenti affinis, diſtincta tamen. *Alæ* planæ, incumbentes, obſcure fuſcæ, minime nitidæ, maculis duabus æqualibus flavis, altera ad marginem tenuiorem, altera ad craſſiorem oppoſita. *Poſticæ*, uti *caput* & *thorax*, fuſcæ, immaculatæ.

Obſ. Alarum ſitu eſſet pyralis, ſtructura vero tinea. V.

Guttella. 987. P. T. (la pointillée) alis atris, anticis punctis albis numeroſis.

Hab. in Auſtria. *D. Schulz.*
Deſc. Palpi baſi piloſi, nigri, apice punctis duobus albis. *Caput* ferrugineo-piloſum. *Thorax* niger, puncto utrinque ferrugineo. *Alæ* atræ. *Anticæ* punctis plurimis albis 1, 2, 3, 4 plurimiſque parvis apicis. *Poſticæ* atræ, immaculatæ. *Abdomen* nigrum.

Alcella. 988. P. T. (l'entourée) alis flavis, maculis ferrugineis ſtriga argentea cinctis. *App.*
Naturf. 9. 106. *t.* 2.
Hab. in Germaniæ pratis.
Deſc. Corpus nigrum. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Hermannella. 989. P. T. (l'Hermann) alis auratis, lineolis argenteis apice fuſcis.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Parva. *Alæ* auratæ, baſi lineola tranſverſa, in medio lineolis tribus longitudinalibus, apice nigricantes. *Poſticæ* fuſcæ, immaculatæ.

Forſterella. 990. P. T. (la Forſter) alis fuſco-auratis, arcu dorſali lineoliſque marginalibus argenteis, apice macula atra, pupilla argentea.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Parva. *Alæ* planæ, fuſco-aureæ, baſi immaculatæ. In medio arcus dorſalis communis & pone hunc ſtrigæ quinque marginales. Macula atra puncto argenteo terminat alam.

Klemannelle. 991. P. T. (la Klémann) alis auratis, ſtrigis quatuor argenteis, poſticis duabus interruptis punctoque terminali atro.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Parva, nitidiſſima. *Alæ* aureæ,

basi fasciis duabus, in medio maculis duabus oppositis, argenteis. *Posticæ* cinereæ. *Pedes* argenteo nitent.

Ex ent. D. Scop.

Perella. 992. P. T. (la perlée) alis supra eodem prorsus, quo perla, colore fulgidis, subtus fuscescentibus.

Hab. in Europæ pratis. In Bressia *Ibid.* V.

Desc. Palpi porrecti, leniter deflexi, lin. 1 ½ longi. *Femora antica* subtus fusca.

Obs. Alæ inferiores nitido-albæ, margine postico fusco.

Viduella. 993. P. T. (la veuve) alis anticis albis, linea fusca a basi ad apicem prope marginem crassiorem decurrente.

Hab. in sylvis. Rarior & solitaria.

Desc. Oculi nigri. *Antennæ* supra albæ, subtus fuscæ. *Caput* cum thorace album. *Alæ anticæ* punctis binis nigris prope lineam fuscam senisque minoribus in margine externo. *Alæ posticæ* utrinque fuscescentes.

Eclipsella, 994. P. T. (l'éclipsée) obscure cana, alis anticis margine crassiore nigro punctatis.

Hab. in Europæ pratis. Prope Lugdunum rarior. V.

Desc. Alæ anticæ, obsoletissima obscuriore fascia punctisque fuscis exiguis variegatæ. Pagina inferiorum earumdem alarum obscurior, quam eadem pagina posticarum.

Obs. Dum quiescit tortrix, sed alæ posticæ tinearum. V.

Mucronella. 995. P. T. (la lance) alis omnibus lanceolatis, mucronatis, nitidis, concoloribus, pallidis, anticis longitudinaliter fusco-sublineatis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. sed haud frequens. V.

Desc. Palpi porrecti. *Lingua* ferruginea.

Obs. Magna. V.

Scabiosella. 996. P. T. (de la scabieuse) alis anticis auratis, margine subtusque una cum posticis utrinque hæmaticis, lucidis. Antennis alis longioribus, albis, basi nigricantibus.

Poda mus. gr. p. 94. metallica.

Hab. in Europa. In floribus scabiosæ officinalis perpetuo insidens. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

Desc. Pigrum, præter ingenium gentis suæ, animal. Sexus *unus* antennis lin. 4 $\frac{1}{2}$ longis, obscure violaceis, apice albis. *Alæ posticæ* subtus antennis concolores, supra obscure violaceæ, subtus limbo aurato-viridi. Sexus *alter* antennis fere uncialibus, albidis, pectore barbato. *Alæ* subtus obscuriores.

Obs. Cum tinea *Reaumurella* non difficile confunditur; sed *antennæ* albæ basi nigricantes, marginis exterioris inferiorumque alarum color omnino has tineas separant. V.

Viridella. 997. P. T. (la verdoyante) alis anticis viridi-auratis, femoribus posticis barbatis.

Hab. in Europa, in sylvis Idriensibus. In Galliæ pratis umbrosis. V.

Desc. Sexus *unus* antennis lin. 4 $\frac{1}{2}$ longis, obscure violaceis, apice albis. *Alæ anticæ* subtus, antennis concolores.

Posticæ supra obscure violaceæ, subtus limbo aurato-viridi. Sexus *alter* antennis fere uncialibus, albidis, *pectore* barbato. Alæ subtus obscuriores.

Barbatella. 998. P. T. (la barbue) alis anticis glaucis, aurato-punctatis, antennis alis longioribus, apice albidis.

Hab. in collibus gramineis Carnioliæ Superioris. In Gallia. Prope Lugdunum in sylvis *De Vassieu* capta. V.

Desc. Differt a *Reaumurella Linn.* corpore viridi-æneo, fronte nigra, alis antrorsum magis auratis. Huic non *pectus*, non *femora* ulla barbata. *Alæ* etiam subtus nulla tinctura rubro-violacea fulgidæ ut in priore.

Croesella. 999. P. T. (la Crésus) alis saturate violaceis, anticis fascia, basi & apice lineisque longitudinalibus 5-7 aureis, antennis longissimis albidis.

Hab. in Europa. In evonymo capta. In floribus Galliæ Aust. V.

Desc. Pulcherrima. *Alæ* ita coloratæ, ac si argento lævigato sature violaceus color super inductus fuisset. Fascia alæ medium occupat, linea limbum, quarum mediæ longiores, ut fistulæ in organo. Ad basin alæ lineæ quinque longitudinales, pariter aureæ. *Alæ* eædem *subtus* fascia aurea, sed absque lineis. Dorsum aureum, præsertim anticæ. *Caput* rufis pilis pubescens. *Antennæ* lin. 6 ½ longæ. Croeseas ostentat opes vanumque nitorem.

Obs. Nil in natura hac tinea pulchrius novi. Unum tantum specimen in nostro musæo in Gallia Australiore captum. Inter minores adnumeranda hæc tinea.

Alæ superiores aurato-violaceæ, maculis orichalceis variis ornatæ, absque lineis auratis. Differt igitur a croesella *D. Scop.* ejusdemque varietas videtur. V.

Rufimetrella. 1000. P. T. (la mitrée) *capite* lana rufa vestito. *Corpore* nigro, *alis* fuscis, anticis supra fusco-viridi-æneis.
Hab. in Europa. In sylvestribus non rara.
Desc. Femora postica barbata & crassiora. *Alæ posticæ* fimbria alis anticis concolore. Affinis calthellæ.

Hemerobiella. 1001. P. T. (l'hémérobe) alis anticis canis, fusco punctulatis, tibiis posticis plumosis.
Larva degit intra tubulum rufescens, apice trigonum, qui foliis perpendiculariter impositus passim adparet.

Obscurella. 1002. P. T. (l'obscure) fusca, alis anticis supra fusco-auratis, apice subhæmatiticis.
Hab. in Europa.
Desc. Caput, *thorax*, *pedes*, colore alarum superiorum.

Fenestrella. 1003. P. T. (la fénestrale) alis anticis albidis, maculis punctisque nigris, postice nebula subaurata.
Hab. in Europa, circa fenestras occurrit primo vere.
Desc. Hæc cum sequentibus *caput* album habet. Puncta & maculæ pleræque insident margini crassiori.

Punctella. 1004. P. T. (la sablée) alis anticis niveis, punctis fuscescentibus, in apice confluentibus, variegatis.
Hab. in Europa, inter corylos. In Gallia Aust. V.

Desc. *Antennæ* albæ, fusco annulatæ. *Oculi* nigri. *Caput* cum thorace niveum. *Alæ anticæ*, obsoleta fascia punctisque fuscescentibus pluribus in apice. *Tibiæ* albæ, nigro annulatæ.

Obs. Differt a tinea *punctella Linn.* & *Fab.* alarum colore punctorumque situ. V.

Comella. 1005. P. T. (la chevelure) capillitium album, alba coma per marginem internum decurrente, cinctum. Alis anticis ferrugineis, fascia obscuriore, obsoleta, obliqua.

Hab. in Europa, circa domos & hortos volitat. In Gallia Aust. rara. V.

Desc. Ubi desinit coma, ibi incipit fascia, sub qua idem *alæ* margo denuo albicans est. *Antennæ* albæ, fusco annulatæ.

Obs. Nostra media, major igitur *D. Scop.* specimine, sed convenit descriptio.

Pusiella. 1006. P. T. (la prolongée) alis anticis cauda repanda terminatis, posticis linearibus.

Hab. in Europæ pratis. *Ibid.* prope Lugdunum. V.

Desc. *Alæ* osseæ, puncto fusco caudæ imposito.

Obs. Nostra major, licet simili modo caudata. V.

Thrasonella. 1007. P. T. (la hardie) alis anticis fusco-auratis, lineis strigisque transversis argenteis, macula nigra ad angulum posticum, in qua puncta tria argentea.

Hab. in Europa, in herbidis paludosis.

Desc. Fascia una integra, tres abruptæ, strigæ duæ. *Thorax* antice argenteus.

Punctum

Punctum nigrum in cauda seu lobo alæ apicem terminante.

Equitella. 1008. P. T. (l'appendice) alæ anticæ caudula e margine exteriore nata loboque terminatæ, lituris in margine eodem quinis, in opposito vero binis argenteis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.
Desc. Intra lobum alæ macula subovata nigra. *Lineolæ* duæ anticæ obliquæ in formam litteræ *V.* sed disjunctæ; in alæ limbo puncta tria argentea.
Obs. Alæ inferiores fusco-griseæ. V.

Aruncella. 1009. P. T. (de l'actée) alis anticis auratis, cum infer mixto violaceo-rubro colore, fronte aureis pilis pubescente.
Hab. in Europa. Copiosa in paniculis acteæ, arunci. In Gallia Aust. V.
Desc. Antennæ nigricantes. *Mas* fascia pallida lineari *Fœmina* absque alarum fascia.
Obs. Nostratum *antennæ* longissimæ. An eædem? V.

Alchimiella. 1010. P. T. (la solaire) alis anticis aureis, striga transversa maculaque lanceolata apicis, laccæ colore.
Hab. in Europa.
Desc. Oculi nigri. *Palpi* aurei, apice fusco-rubri. *Antennæ* subæquales. *Frons* & *alæ* auri colorem nitoremque æmulantes. *Femora* fusco-rubra. *Tibiæ* argenteæ, annulis fuscis.

Auratella. 1011. P. T. (la dorée) alis anticis rubro-auratis, fascia maculisque aureis.
Hab. in Europa. In sylvestribus locis.
Desc. Macula aurea in limbo & alia ad basin, fascia intermedia. *Caput* rufis pilis pubescens. *Oculi* fusci.

Æneella. 1012. P. T. (la bronzée) fusca tota, alis anticis æneo-fuscis.
Hab. in Europæ sylvis. Circa Lugdunum in nemoribus vulgo *de la Pape*. V.
Desc. Statura, habitu & defectu ruboris alarum superiorum differt ab *obscurella*.

Leucocerella. 1013. P. T. (la rouge-dorée) alis anticis aurato-rubris, punctis binis obsoletis albis.
Hab. in Europæ sylvis.
Desc. Tota nigricans. *Antennæ* corpore longiores, apice albæ. Non debet confundi cum tinea *scabiosella*.

Luridella. 1014. P. T. (la salie) alis argenteis, anticis atomis punctisque fuscis inquinatis, capite cum thorace albo.
Hab. in Europa. In nemoribus circa Lugdunum. V.
Desc. Fimbria alarum posticarum iis latior pallideque rufa. *Oculi* nigri. *Palpi* argentei, articulo ultimo basi & apice fusco.

Rufella. 1015. P. T. (la rousse) alis griseo-cinereis, corpore pedibusque rufis.
Hab. in Europa.
Desc. Alæ posticæ angustissimæ.

Murinella. 1016. P. T. (la souris) alis pallide murinis.
Hab. in Carniolia inferiore.
*Desc. Caput, thorax, corpus*que alis concolor.

Arbustella. 1017. P. T. (des arbustes) alis anticis subargenteis, puncto nigro.
Hab. in Europa, inter arbusta frequens.
Desc. Vestianella duplo minor, subargentea punctulisque obscurioribus irrorata.

Domesti- 1018. P. T. (la domestique) albida nitens, cella. alis omnibus apice utrinque nigro nebulosis.
Geoff. inf. tom. 2. *n.* 7?
Hab. in Europa. In cubilibus non rara.
Desc. Alæ anticæ supra, punctis sparsis fuscis.

Ex oper. D. de Geer.

Dentel- 1019. P. T. (la dentelée) alis angustis, la. elevatis, fuscis, vitta longitudinali flava. *Retz.* 164-*De Geer tom.* 2. *p.* 493.
Fab. alucita 3.
Albin. inf. t. 73. *e. f. g. h.*
Hab. in Sueciæ caprifolio. In Gallia Aust. V.
Larva viridis, glabra, linea dorsali purpurea.
Puppa flava intra folliculum fusiformem utrinque apertum. *Fab.*
Desc. Alæ longæ, angustatæ, postice adscendentes. Fascia dorsalis flava a capite per thoracem marginemque alarum interiorem extensa. V.

Pyrella. 1020. P. T. (du poirier) alis angustis elevatis, cinereo-canis, capite albo. *Retz.* 167. - *De Geer tom.* 1. *p.* 388. *t.* 25. *f.* 8.-16.- *tom.* 2. *p.* 494.
Hab. in pyro. In Gallia Aust. V.
Larva 16-poda, fusco rubra, maculis citrinis.
Desc. Alæ superiores obscure cinereæ. *Thorax* alis concolor. *Caput* album, *oculi* nigri. V.

Alnella. 1021. P. T. (de l'aulne noir) alis angustis, elevatis, albis, maculis fuscis. *Retz.* 171. *De Geer tom.* 1. *p.* 459. *t.* 32. *f.* 1.-12.

Hab. in frangula.

Larva 16-poda, glabra, viridis.

Desc. Antennæ variegatæ. *Caput* pilis tectum. *Alæ superiores* albæ, fusco maculatæ. *Inferiores* angustatæ, valde fimbriatæ.

Chæro-phylella. 1022. P. T. (du cerfeuil sauvage) alis angustis, elevatis, griseo-albis, nigro-nebulosis; cristis 2 marginis interioris. *Retz.* 172. – *De Geer tom.* I. *p.* 455. *t.* 29. *f.* 9.-18.-*tom.* 2. *p.* 496.

Hab. in chærophyllo sylvestri.

Desc. Parva. *Alæ superiores* albido-griseæ, postice adscendentes. *Inferiores* nigro-fuscæ, utroque margine fere plumosæ. V.

*Ex inf. parif. ent.*que *parif.*

Hirundi-nella. 1023. P. T. (l'hirondelle) corniculis duobus subulatis recurvis, cinerea, alis macula fusca.

Hab. in Europa.

Desc. Palpi recurvi. *Oculi* nigri. *Alæ* griseæ, macula fusca in medio, punctis duobus nigris vix visibilibus.

Radiatel-la. 1024. P. T. (la rayonnée) palpis subulatis, recurvis, alis flavescentibus nitidis, striarum albidarum ordine duplici transverso.

Hab. in Europa.

Desc. Caput & *corpus* fusca. *Alæ* flavescentes, lucidæ, fasciis duabus transversalibus compositis; quarum una in alæ medio, altera versus marginem posteriorem.

Cornicel-la. 1025. P. T. (la cornue) cinerea, palpis duobus cristatis, fascia alarum longitudinali argentea.

Hab. in Europa.

Desc. Palpi porrecti, pilosi, apice recurvi. *Oculi* nigri. *Caput* albidum. *Alæ superiores* cinereo-griseæ, fascia albido-argentea longitudinali in singula ala. *Subtus* omnes griseæ.

Margina-tella. 1026. P. T. (la bordée) cinerea, alarum margine inferiore punctis nigris.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi nigri. *Alæ* plumbeo-cinereæ. Superiorum margo posterior punctis 6, 7 nigris maculatus. *Variat. Alæ* modo lutescentes, modo griseæ, sed in omnibus margo punctatus.

Inversel-la. 1027. P. T. (l'inverse) alis antice albidis, maculis quatuor nigris, pone nigris, maculis duabus albis.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ superiores antice albidæ, postice nigræ, punctis duobus s. maculis 2 nigris in singulæ alæ albedine, macula alba in nigredine. Sic color alæ macularumque oppositus. Frequens in his regionibus.

Monili-ferella. 1028. P. T. (la porte-perle) alis atris, punctorum alborum linea duplici transversa.

Hab. in Europa.

Desc. Minor. Nigra. Duplex punctorum alborum series in alis superioribus. Hæc nota specifica optima.

Nebulo-sella. 1029. P. T. (la nébuleuse) cinerea, alarum maculis nigro-nebulosis.

Hab. in Europa. Frequens in domibus.

Desc. Alæ superiores valde fimbriatæ, maculis fuscis.

Obs. Tineæ domesticæ D. Scop. affinis. V.

Undula-tella. 1030. P. T. (l'ondulée) alis dilute cinereis, fasciis tribus fuscis, transversis, undulatis.
Hab. in Europa.
Obs. Undella D. Fab. Differt colore fasciarum. V.

Circumvolutella. 1031. P. T. (la roulée) alis argenteis, corpori circumvolutis, fascia duplici transversa punctorum nigrorum.
Reaum. tom. 1. *t.* 38. *f.* 7, 8, 9.
Hab. in Europa.
Desc. Magna. *Oculi* nigri. *Alæ* circumvolutæ, argentato-albæ, fasciis 2 punctorum nigrorum, una in medio, altera inferior. Insuper plurima puncta in alis dispersa.

Viridella. 1032. P. T. (la verdâtre) alis corpori circumvolutis, albido-roseis, fasciis tribus virescentibus.
Hab. in Europa.
Desc. Alæ circumvolutæ roseo-albidæ, fasciis tribus virescentibus : prima a margine exteriore versus interiorem descendit ; secunda a margine exteriore versus interiorem adscendit ; tertia inferior latiorque.

Crocinella. 1033. P. T. (la saffranée) alis corpori circumvolutis, croceis, oculis pedibusque nigris.
Hab. in Europa.
Desc. Magna. *Alæ* circumvolutæ, croceato-luteæ. *Corpus* supra alis concolor. *Oculi pedes*que nigri.

Nervosella. 1034. P. T. (la nerveuse) alis cinereis, alarum macula rhomboidæa, albida, oblonga.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ lucido-cinereæ, nervis longitudinalibus fuscis in ala inferiore ramificatis.

Interme-diatella. 1035. P. T. (l'entre-lignée) alis flavescentibus, lineis duabus & macula intermedia fuscis in extremo superiorum.

Hab. in Europa.

Desc. Oculi nigri. *Alæ* flavescentes. *Corpus* fuscescens. Lineæ duæ fulvo-fuscæ, inter quas macula concolor.

Bimacu-losella. 1036. P. T. (la bimaculée) fusco-rubra, alarum superiorum margine exteriore maculis duabus flavis.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ omnes rubello-fuscæ. *Superiores* maculis duabus luteis in margine exteriore. *Inferiores* fascia albida transversa.

Zeælla. 1037. P. T. (du maïs) fusco-rubra, alis superioribus maculis duabus croceis transversim positis.

Hab. in zeæ spicis.

Desc. Alæ fusco-rubræ; maculis duabus croceis vel albidis. Dum quiescit, maculæ fasciam fere transversam formant.

Marmo-ratella. 1038. P. T. (la marbrée) nigro-fusca, rivulis flavescentibus marmoratis.

Hab. in Europa.

*Desc. Corpus alæ*que certo situ rubella. *Alæ superiores* sinuatæ, lineis flavescentibus interfectæ; inde marmoratæ. *Subtus* fusco-griseæ.

Obs. Ova alba. V.

Trifasciella. 1039. P. T. (la chevronnée) cinerea, alarum fascia triplici obliqua, undulata, fusca.
Hab. in Europa.
Obs. An tinea? An tortrix? V.

Thoracella. 1040. P. T. (la tâtouée) capite thoraceque flavo, lineis longitudinalibus fuscis, alis albo-flavescentibus, fasciis transversis fuscis.
Hab. in Europa.
Desc. Caput luteum. *Thorax* luteus, fusco lineatus. *Alæ* flavo-albæ, fasciis tribus transversis, fuscis, obliquis. *Subtus* alæ omnes fuscæ. *Abdomen* luteum.

Interruptella. 1041. P. T. (l'interrompue) albo-flavescens, fasciis duabus obliquis ferrugineis, posteriore interrupta.
Hab. in Europa.
*Desc. Caput thorax*que nigricantia. *Alæ superiores* albido-luteæ, fasciis duabus obliquis, fulvis, quæ marginem exteriorem non tangunt. *Inferiores* fuscæ.

Quinnatella. 1042. P. T. (le quine) alba, alis superioribus lineis quinque transversis fuscis.
Hab. in Europa.
Desc. Parva, argentato alba. *Alæ* valde fimbriatæ. *Superiores*, fasciis quinque transversis fuscis, prima in basi, ultima fere alam terminante. Certo situ fasciæ fere auratæ.

Herminatella. 1043. P. T. (l'herminée) fusca, linea duplici transversa flava, margine alarum undique flavo intersecto.
Hab. in lichenibus.
Desc. Alæ omnes fuscæ infra & supra. Supra duæ lineæ lutescentes trans-

verſæ. Margo exterior inferiorque alarum fuſco luteoque variegatus.

Obſ. A tinea *lichenella* differt. V.

Annula-tella. 1044. P. T. (les anneaux) alis ſuperioribus nigris, faſcia longitudinali maculiſque duabus aureis, antennis in medio albis.

Hab. in Europa.

Deſc. *Antennæ* nigræ, albo faſciatæ. *Caput*, *corpuſ*que æneo-nigra. *Alæ ſuperiores* concolores, faſcia longitudinali aurata prope marginem interiorem, alæ dimidiam partem percurrente; alia brevior verſus marginem exteriorem. inter has faſciola aurata tranſverſa. *Alæ inferiores* flaveſcentes fuſco-marginatæ.

Mucoſel-la. 1045. P. T. (la moiſie) albida, lineis longitudinalibus reticulatis fuſcis, involucro villoſo-albeſcente.

Hab. in gramineis.

Deſc. Longa & anguſta. *Alæ* ſupra albidæ, lineis fuſcis longitudinalibus, obliqueſcentibus, inde alæ rotundatæ. *Subtus* cinereæ.

Obſ. Involucrum pilis brevibus albis hirtum. V.

Pedella. 1046. P. T. (la croſſe) alis cinereis, lineis albis faſciaque longitudinali fuſca, involucro fuſco pediformi.

Hab. in Europæ quercu aliiſque arboribus.

Deſc. Elongata, cinerea. *Alæ* fimbriatæ, lineis duabus argenteis a baſi ortis, fugantibus; una verſus marginem interiorem, altera verſus exteriorem. Ubi fugant, oritur linea fuſca, deſcendendo dilatata.

Obs. Involucrum fuscum, cylindricum, parte inferiori recurvum, superiori apertum. Industria larvæ in *ins. paris.* legenda. V.

Lamella- 1047. P. T. (les lames) nigro-cinerea, in-
tella. volucro fusco, recurvo, lamina duplici foliosa tecta.

Hab. in foliis arborum Europæ.

Desc. Oculi nigri. *Caput*-albo-griseum uti corpus infra & pedes. *Alæ* cinereo-nigræ.

Obs. 1. Involucrum durum, fuscum, sericeum recurvum, laminis duabus sericeis. V.

Obs. 2. Viginti tinearum species in opere *D. Geoff.* non descriptæ, in *ent. paris.* numerantur. An omnes lineæ ? Nomina trivialia conservavi solam terminationem aliquoties mutavi. V.

Flavella. 1048. P. T. (la jaune) fusca, alis superioribus flavis, punctis margine externo circuloque infra croceis.

Hab. in Europa.

Obs. Cincta *ent. p.* 55. V.

Punctula- 1049. P. T. (la ponctuée) cinerea, alis supe-
tella. rioribus punctorum nigrorum tribus paribus.

Hab. in Europa.

Obs. Affinis videtur tortr. *Belanianæ.* V.

Vittatel- 1050. P. T. (l'entourée) nigro-fusca, fascia
la. transversa alba.

Hab. in Europa.

Obs. Forsan geometra *cingulata Syst.* V.

Virgatel- 1051. P. T. (la bande noire) fusco-cinerea,
la. fascia transversa alba.

Hab. in Europa.

Atratella. 1052. P. T. (la jaune) tota atra.
Hab. in Europa.
Obs. An Errore typograph. nominata fuit *la Teigne jaune?* V.

Signatella. 1053. P. T. (la gravée) alba, signaturis fulvis aureisque marmorata, margine externo albo intersecto.
Hab. in Europa.

Scapulatella. 1054. P. T. (le mantelet) cinerascens, fasciis transversis fuscis, capite collarique albo, oculis nigris.
Hab. in Europa.

Turcicella. 1055. P. T. (l'Ottomane) nigra, alarum basi macula duplici lunulari alba.
Hab. in Europa.
Obs. Differt a tin. *spissicella D. Fab.* In nostris basis antennarum aristata. An varietas? V.

Crassicornella. 1056. P. T. (la crassicorne) nigra, antennis crassis, alarum basi fasciaque transversa lutea.
Hab. in Europa.

Purpuratella. 1057. P. T. (la purpurine) nigro-violacea, alis antice flavis, postice macula marginali flava, lineis cæruleis nitentibus, pedibus annulis albis.
Hab. in Europa.

Rhombella. 1058. P. T. (le lozange jaune) atra, alarum basi macula longitudinali, margine externo puncto medio, maculaque rhomboidæa flavis, antennis medio albis.
Hab. in Europa.
Obs. Sub nomine tineæ *antennulatæ*. An propter fasciam antennarum? V.

Citrinella. 1059. P. T. (la citrine) alis superioribus flavis, maculis aliquot aurantiis.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum.
Obs. Media. V.

Pallidella. 1060. P. T. (la paillette) corpore fusco, oculis nigris, alis pallido-flavis.
Hab. in Europa.
Obs. Variat colore magis minusve saturato. V.

Tan. 1061. P. T. (le tan) cinereo fuscoque marmorata, alarum apice linea alba acute circumflexa.
Hab. in Europa.

Argentinella. 1062. P. T. (l'argentée) fusco-violacea, lineis punctisque argenteo-violaceis.
Hab. in Europa.

Stellatella. 1063. P. T. (l'étoilée) crocea subviolacea, margine externo macula albissima.
Hab. in Europa.

Aurantiella. 1064. P. T. (l'orangée) corniculis duobus cristatis, nigro-cærulea, alarum parte superiore maculisque duabus flavis.
Hab. in Europa.

Ex Faun. Fridr.

Atomella. 1065. P. T. (les atomes) alis exalbo fuscoque variis, strigis longitudinalibus nigro punctatis, margine postico argenteo.
Hab. in Europa. In Bressiæ pratis. V.
Obs. Inter magnas numeranda. Affinis lineæ *pratellæ*. V.

Wiedemanella. 1066. P. T. (la Wiédéman) alis fulvis, fasciis maculisque albis, lineis punctisque cæruleo-argenteis.
Hab. in Europa. In Bressia. V.

Obliquella. 1067. P. T. (l'oblique) alis plumbeis, fasciis duabus obliquis albidis, margine infimo albo nigroque tessellato.
Hab. in Europa. In Bressia V.

Maestingella. 1068. P. T. (la Maesting) alis flavis, lineæ maculisque niveis.
Frisch. ins. 3. *t.* 4. *f.* 7.
Hab. in Europa. In folio fagi subcutanea, pediculi magnitudine.

Ludvigella. 1069. P. T. (la Ludvig) alis griseis, basi priorum macula magna, margine extimo triangulo minimo fusco.
Rœs. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 11.
Hab. in hortis.
Obs. Phal. omnino similis in nostro mus. sed pyralis. V.

Hebenstreitella. 1070. P. T. (l'Hébenstreit) alis subfuscis, priorum maculis tribus umbraticis.
Rœs. ins. 1. *phal.* 4. *t.* 2.
Hab. in Europa. In hortis circa Lugdunum.
Obs. Nostræ *D. Rœs.* imaginibus similes, licet inter tortrices adnumerandæ. V.

Ex nost. Mus.

Schrankella. 1071. P. T. (la Schrank) alis superioribus nigro-violaceis, macula alba lata, sinuata, punctis cæruleis.
Hab. in Europa. In Bressia frequens.
Desc. Parva. *Caput*, *thorax*que nivea. *Alæ superiores* violaceæ, punctis cæ-

ruleis, macula magna albidiſſima, margine interiore ſinuata. *Alæ inferiores* griſeæ. In honorem *D. Franciſci de Paula Schranki* enumeratione inſectorum Auſtriæ cogniti. Opus perutile tam ſynonymiæ emendatione quam deſcriptionum rectificatione. Deſideraretur lepidopterorum enumeratio. Reſectionis ratio ſequens: & quia immortali operi quod de lepidopteris cum toto orbe erudito á vero clariſſimo *Ignatio Schiffermullero* ſac. Cæſ. majeſtatis conſiliario collegiique Nordici, quod Lincii eſt, moderatore expecto, addi nihil poſſe exiſtimem, ordinem hunc inſectorum omnino prætermiſi. *Enum. præf.*

Aldrovandella. 1072. P. T. (l'Aldrovande) alis violaceis, faſcia alba in medio, antennis longiſſimis.
Hab. in Europa.
Deſc. Alæ omnes ſubtus fuſcæ, apice albæ. In honorem infatigabilis laborioſique *Aldrovandi*, cujus muſæum, *Bononiæ*, etiam hodie viatores ſtupet.

Eſperella. 1073. P. T. (l'Eſper) alis argenteis, faſciis duabus aureis.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva & linearis. In honorem *D. Eſperi* opere lepidopt. cogniti.

Admirella. 1074. P. T. (l'Admiral) alis ſuperioribus in medio rubicundis, puncto nigro, margine exteriori variegato.
Hab. in Europa.
Deſc. Parva. *Alæ inferiores* ſubtus fuſcæ. In honorem *D. Admiralis* cujus icones vivis coloribus fucatæ.

Adanſo- 1075. P. T. (l'Adanſon) alis ſuperioribus
niella. auratis, atomis fuſcis, antennis longiſſimis.

Hab. in Europa.

Deſc. Statura, facies magnitudoque tineæ *Swammerdamellæ. Caput* luteum. *Alæ omnes* ſubtus fuſceſcentes. In honorem *D. Adanſonii*, plurimis doctis operibus celebris.

Palladel- 1076. P. T. (la Pallas) palpis magnis cur-
la. vis, alis ſuperioribus fuſcis, faſcia alba tranſverſali.

Hab. in Europa.

Deſc. Parva. *Palpi* cornua duo referunt, inde affinis tineæ *cornutellæ;* ſed hæc tota oſſea & polita. In honorem *D. Palladis*, qui hiſtoriam naturalem entomologiamque erudite locupletavit.

Fabriciel-1077. P. T. (la Fabricius) tota orichalcea,
la. caudata, cauda violacea.

Hab. in Europa. Prope Maſſiliam capta.

Deſc. Superba hæc tinea admodum longa eſt & linearis. *Antennæ* mediocres, baſi valde incraſſatæ. *Alæ ſuperiores* orichalceæ, cauda longa violacea, *ſubtus* alæ omnes fuſcæ. In honorem celeberrimi doctiſſimique Entomologi *Joh. Chriſt. Fabricii*, qui viam novam aperiens, nomina trivialia *Linn.* ſancte conſervavit, & immortalem philoſophiam entomologicam ſ. hujus ſcientiæ fundamenta anno 1778 publicavit.

Tremble- 1078. P. T. (la Trembley) alba, oculis
yella. quodam umbraculo tectis.

Hab. in Europa.

Deſc. Alæ ſuperiores albæ, arctæ, lineares, caudatæ. Ex capite oriuntur

fasciculi duo albi, qui oculos basinque antennarum adeo tegunt, ut oculi solum infra sint conspicui. *Alæ inferiores* albidæ valdeque fimbriatæ. In honorem *D. Trembleyi*, qui Orbem doctum instruxit novis & inusitatis animalibus quæ, mille modis secata, nova animalia formant & ubique in aquis stant, licet fere omnibus invisibilia.

Origerella. 1079. P. T. (l'Oliger) alis griseis, nubeculis fuscis.

Hab. in Europa.

Desc. Alæ superiores griseæ, punctis fuscis irroratæ maculisque quatuor fuscis: prima fere ad alarum basin; secunda in medio marginis exterioris; tertia versus angulum ani; quarta versus alæ apicem. Insuper margo exterior albido fuscoque variegatus. In honorem *D. Oligeri* anatomia *Gryllotalpæ* auctoris.

Kleiniella. 1080. P. T. (la Klein) alis superioribus albis, lineis fuscis longitudinalibus, macula alba hamæformi in angulo ani.

Hab. in Europa. Circa Lugdunum rarissima.

Desc. Magnitudo media. *Alæ* adscendentes, maculis fuscis linearibus quæ a medio ad apicem excurrunt. Macula alba longitudinalis in marginis exterioris basi; altera hamata in ipso angulo ani. In honorem *D. Kleinii* plurimis operibus cogniti imprimisque regni animalis systemate anno 1754 publicato.

Müllerella. 1081. P. T. (la Muller) tota pallide flava, antennis pubescentibus.

Hab.

Hab. in Europa. In Gallia Auftraliore.
Defc. Inter minimas numeranda eft. *Alæ* fimbriatiffimæ, pallide auratæ, adfcendentes. In honorem *D. Mulleri.* Faun. Fridr. &c. optime cogniti.

Schlugel-la. 1082. P. T. (la Schluga) tota nigra, excepto capite, pedibus nigro alboque variegatis. *t.* 6. *f.* 31.
Hab. in Europa. Circa Lugdunum rara.
Defc. Magnitudine facieque cum præcedente convenit, fed nigra. *Caput* album. Antennæ non pubefcentes. In honorem *Joh. Bapt. Schluga*, medicinæ *Dr. Vendobonenfis,* primæ lineæ cognitionis infectorum auctoris.
Obf. Tineæ, alis convolutis fere in cylindrum, *fronte prominula. Linn.*
Alæ reverfæ : margine interno fimbriato, præfertim ad angulum pofticum, latitudine dimidia longitudinis parte. *Scop.*
Antennæ filiformes : a bafi ad apicem decrefcentes. *Frons* prominula. *Larva* involucro tecta. *Chryfalis* in involucro larvæ. *Geoff.*
Tineas a phalænis feparavit *D. Geoff.* inquit *D. de Geer*, fed qua ratione? Phalænis tineæ funt fimiles notaque ab involucro fumta genus proprium non format. Præterea inter tineas ordinavit plurimas fpecies quæ certe ad tineas non pertinent. *Tineæ* igitur funt vere phalænæ ab aliis fola parvitate diftinctæ.
Nota fpecifica ex palpis fumta optima videtur & tineas facile diftingueret; fed character continuo oculum armatum exigens, non fine tædio accipietur. *Palpi* quatuor inæqules; *anteriores* porrecti, filiformes, cylindrici, membranacei, fub articulati, apice fubhirfuti.

Posteriores multo breviores, nudi, cylindrici, obtusi, bifidi, laciniis æqualibus utrinque ad basin linguæ inserti. *Fab. Mantiss. p.* 147.

Hac nota admissa, aliquot tineæ *Syst.* ex hoc genere excluderentur, e. g. tinea *pomonella*, *unguicella*, *puchella*, &c. Ex præcedentibus legitime concludendum est genus tinearum *Linnæi* non erroneum esse, quum instrumentis cibariis fulcitus *D. Fab.* omnes fere *Syst.* tineas nihilominus conservavit; sed *D. de Geer.* opinioni assentiendum genusque a moribus larvarum omnino rejiciendum est, & huic consensit hodiernorum Entomologorum celeberrimus s. *D. Fab. characteres ab insecti perfecti partibus, non vero a mutatione varia structuræ desumi debent.* Entom. fund. p. 95.

7 ALUCITÆ.

Monodactyla. 1083. P. A. (la Monodactyle) alis patentibus linearibus indivisis. *

Reaum. ins. 1. *t.* 20. *f.* 12.-16.

Fab. pterophorus 1.

Faun. Fridr. n. 524.

Hab. in Europæ convolvulo. In Gallia Aust. V.

Desc. Alæ cinereæ, *superiores* lineares, indivisæ, subtus canaliculatæ, sub quibus inferiores absconduntur; *inferiores* vero tripartitæ, ramo postico usque ad basin diviso. *Faun.* 1452.

Obs. 1. Alucitarum omnium *alæ* digitatæ quodam nodo videntur; *inferiores* semper tripartitæ & ultra divisæ sunt. Superiorum scissurarum numerus variat; ex his rimis nomina trivialia sumsit

Linnæus. *Monodactyla* illa eſt cujus alæ ſuperiores indiviſæ ſunt, ſcilicet parum ſciſſæ, rima unica ultra dimidiam alæ partem non extenſa parumque viſibilis. *Didactylæ* alæ ſuperiores bifidæ, &c. *Pedes* omnium ſpecierum longi, tenues, ſpinis acutis armati. Alarum ſitus fere ſemper cruciformis. V.

Obſ. 2. *Larva* 16-poda viridi-alba, piloſa, pilis divergentibus.

Puppa dorſo piloſa. V.

Didactyla. 1084. P. A. (la Didactyle) alis patentibus fiſſis fuſcis, ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis. *

Scop. carn. 672.

Raj. inſ. 205. *n.* 101.

Reaum. inſ. 1. *t.* 20. *f.* 12-15.

Pet. gaz. *t.* 66. *f.* 10.

Geoff. pariſ. 92. pterophorus fuſcus.

Fab. pteroph. 2 alis fuſcis, ſtrigis albis, anticis bifidis, poſticis tripartitis.

De Geer tom. 2. *p.* 260. *t.* 4. *f.* 9. fuſca albo ſtriata, alis anticis didactylis, poſticis tridactylis.

Schæff. elem. *t.* 104.

—— *icon.* *t.* 93. *f.* 7.

Merian. Eur. *t.* 22.

Faun. Fridr. *n.* 525.

Hab. in convolvulo, geo rivali.

Deſc. *Alæ ſuperiores* fuſco-ferrugineæ, ſemi-bifidæ, acuminatæ: ſtrigæ ſ. maculæ aliquot albæ; margo poſticus ſub apice albus. *Inferiores* albido maculatæ. *Pedes* albo annulati. *Faun.* 1453.

Obſ. Licet *Reaum.* *t.* 20. *f.* 12.-15. indicata ſit in *Syſtemate*, licet eamdem *tabulam* *f.* 12.-15. citaverit *D. Geoff.* ſynonymia certe emendada eſt. Omnes

enim ad alucitam *monodactylam* pertinent reipsaque *Reaum.* non indicaverunt *DD. de Geer*, *Fab.* In hac specie *alæ superiores* ad medium usque scissæ. Pars exterior apice curva, inferior apice lunata. Variat tota fusca vel maculis albis maculata. *Pedes* & *antennæ* fusco variegata. V.

Tridacty-la. 1085. P. A. (la Tridactyle) alis patentibus fissis, pallidis, lineis albis.
Fab. pteroph. 3, alis posticis tripartitis.
Act. soc. Berol. nat. cur. 3. *t.* 1. *f.* 8.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Alæ superiores bifidæ, inferiores trifidæ.
Obs. 1. Sub eodem nomine describitur in *Entom. carn.* individuum alterum.
Nivea tota, alis anticis ultra medium bifidis, posticis trifidis.
Poda gr. t. 2. *f.* 14.
Hab. in Europæ pratis. In Gallia Aust. V.
Desc. Segmenta *alarum superiorum* deflexa & falcata. Segmentum *alæ posticæ* subdistinctum. *Oculi* nigri.
Obs. 2. Species diversa videtur. *Larva* dubium solvet. V.

Tessera-dactyla. 1086. P. A. (la dactyle marquetée) alis patentibus fissis, cinereo-nebulosis, posticis fuscis. *
Fab. pteroph. 4.
Faun. Fridr. n. 527.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. *Alæ superiores* cinereo fuscoque nebulosæ, fissura connivente. *Inferiores* fuscæ, nec maculatæ, tetradaclylæ. *Faun.* 1454.
Obs. In nostris speciminibus *alæ superiores* non tetradactylæ, sed cetera ut in *Faun suec.* descriptione. V.

Tetradac-1087. P. A. (la tétradactyle) alis patentyla. tibus fissis, flavescentibus. *
Faun. Fridr. n. 528.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Alæ superiores lineares, linea alba longitudinali, ut soli margines obscuriores, immaculati. *Pedes* albi. *Faun.* 1455.
Obs. Difficile determinatur hæc species, nec in *Entom. carn.* nec in *D. Fab.* speciebus nec in *D. de Geer* opere nec in *inf. parif.* enuntiatur. *Alarum* scissuras non memoravit *Linn.* In nostris omnibus *alæ omnes* bifidæ. V.

Pterodac-1088. P. A. (la ptérodactyle) alis patentyla. tibus fissis testaceis, puncto fusco. * *t. 6. f.* 31.
Scop. carn. 674.
Fab. pteroph. 5.
Wien. Verz. 297. *t.* 1. *a.* 8. *t.* 1. *b.* 8.
Faun. Fridr. n. 526.
Hab. in Europa. In Gallia Aust. V.
Desc. Alæ superiores ferrugineo-testaceæ, bifidæ, sed fissura, (nisi flectantur) non apparente; in medio punctum nigricans. *Faun.* 1456.
Obs. Variat. *Alæ* apud nos albidæ, sed *posticæ* obscuriores; punctum anticarum parvum valde utrinque conspicuum; punctula alia nigra adhuc minora, oculo armato observantur. V.

Pentadac-1089. P. A. (la pentadactyle) alis patentityla. bus fissis, quinquepartitis niveis, digito quinto distincto. *
Reaum. inf. 1. *t.* 20. *f.* 1, 2.
Rœs. inf. 1. *phal.* 4. *t.* 5.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 6.
Admiral. inf. t. 23.

Sulz. inf. t. 16. *f.* 10.
Geoff. parif. 2. *p.* 91. pterophorus albus.
Fab. pteroph. 6. alis niveis, anticis bifidis, pofticis tripartitis.
Faun. Fridr. n. 529.
Hab. in Suecia. In Europa frequens.
Larva 16-poda, pilofa, viridis, nigro punctata lineaque dorfali alba.
Puppa pilofa, viridis, nigro punctata. *Fab.*
Defc. Major reliquis noftratibus & tota nivea. *Thorax* fafciculis tribus. *Alæ fuperiores* ultra medium bifidæ, margine poftico ciliatæ. *Inferiores* quinquepartitæ, 5to. libero; rachidibus omnium imbricatis fquamis. *Faun.* 1457.
Obf. Noftræ *D. Fab.* defc. conformes. *Alæ* inferiores tripartitæ. V.

Hexadactyla. 1090. P. A. (l'Exadactyle) alis patentibus fiffis, fingulis fexpartitis cinereis. *t.* 6. *f.* 32.
Scop. carn. 676.
Reaum. inf. 1. *t.* 19. *f.* 19.-21.
Frifch. inf. 7. *t.* 73.
Geoff. inf. 2. *p.* 92. pterophorus cinereus.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 7.
Fab. pteroph. 7. alis fiffis cinereis, fingulis fexpartitis.
Hab. in lonicera xylofteo. In Gallia Auft. Prope Lugdunum frequens. V.
Defc. Alæ omnes patentes: radiis numerofis fere ad bafin divifis ciliis quafi cohærentibus, colore albo cinereoque undulatis. *Faun.* 1458.
Obf. Variant alarum rimæ; in alis fuperioribus octo, in inferioribus quatuor numerat *D. Geoff.*; in fpeciebus *D. Fab.* alæ fingulæ fexpartitæ. Utraque variatas in noftro mufæo. V.

Ex op. D. de Geer.

Fusco- 1091. P. A. (la dactyle brune) alis fuscis
dactyla. immaculatis, superioribus bifidis, posticis tripartitis.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. Circa Lugdunum. V.

Desc. Tota fusca. *Antennæ* dimidii corporis longitudine. *Alæ superiores* basi angustæ, ad tertiam partem usque bifidæ; *inferiores* trifidæ, digito tertio separato. *Abdomen* elongatum, tenue, in medio crassiusculum. *Pedes* albi, fere argentei.

Ex Entom. carn.

Bipuncti- 1092. P. A. (la dactyle ponctuée) alis an-
dactyla. ticis cinereis, punctis tribus nigris lineaque fusca longitudinali in limbo.

Hab. in Europæ sylvestribus.

Desc. Alæ superiores bifidæ, incisura lin. 1 $\frac{1}{2}$ longa, segmentis parallelis, supra pari uno punctorum nigrorum, intervallo lin. 1 $\frac{2}{3}$ ab alæ apice distantium punctoque alio minore eodem intervallo, a basi alisque punctis remoto. *Alæ posticæ* trifidæ, fusco-ferrugineæ, nitidæ. *Abdomen* aliis posticis concolor, lineis argenteis dorsalibus binis, lateralibus denuo binis, sed ad medium usque non productis, infra iterum binis; præter has, est lineola nigra lateralis ad basin abdominis.

Ex Faun. Fridr.

Hetero- 1093. P. A. (l'Hétérodactyle) alis patentibus
dactyla. fissis, nigris, maculis albis, anticis bifidis, posticis trifidis.

Hab. in Europa. In Galliæ Aust. hortis. V.

ADDENDA.

Apelles. 1094. P. R. (Apelles) fulvus unicolor, alis subcaudatis fulvis, posticis subtus maculis croceis ad angulum ani. *t.* 4. *f.* 13. V.

Hab. in Europa. Rarior circa Lugdunum.

Desc. Magnitudo pap. *betulæ*. *Antennæ* apice croceæ. *Totus* unicolor s. fulvus. *Alæ omnes* supra & infra fulvæ. *Posticæ* caudatæ, subtus maculis croceis lineaque alba undulata. V.

Fusco-nebulosa. 1095. P. N. (le nuancé) elinguis, antennis brevissimis, alis albido-cinereis, maculis fuscis, nebulosis. *De Geer tom.* 7. *p.* 598. *t.* 44. *f.* 16.

Hab. in Europa.

Desc. Phal. *humuli* affinis. *Antennæ* filiformes, thorace breviores. *Caput*, *thorax abdomen*que villosissima. *Oculi* nigri. *Alæ superiores* albido-cinereæ, maculis strigisque inæqualibus fuscis. *Inferiores* supra & infra fuscæ, immaculatæ. *Pedes* villosi.

Saussuriana. 1096. P. T. (la Saussure) grisea, palpis spissis curvis apice subulatis, thorace apice nigro. V.

Hab. in Europa. In Gallia Aust. rarior.

Desc. *Antennæ* longitudine corporis. *Thorax* macula atra. *Alæ* griseæ, punctis duobus nigris obliquis in singula ala punctisque duobus aliis albis longitudinalibus. Doctis operibus, itineribus Alpinis physicam scientiamque naturalem jamdiu locupletans celebr. *Saussurius*, civis Genevensis, famosum

montem vulgo *le Mont-Blanc*, nuperrime experientiis physicis primus illustravit. V.

Obs. Coleoptera, hemiptera, lepidoptera jam typis mandata fuerant, quum *Mantiss. D. Fab.* ad nos pervenit, quum noctuas publicavit *D. Espec.* plurimas igitur species novas in *addit.* IV *tom.* reperientur, nonnullaque individua in nostro musæo indicata, cognita erant, licet nondum in lucem edita. V.

Finis Tomi II.

ANALYTICA COMPARATAQUE D. D. LINNÆI, DE GEERI, GEOFFROYI, FABRICII ENTOMOLOGIARUM SYNOPSIS.

Obſ. Denominatio *Lepidopterorum* a *D. Scopoli* conſervata fuit.

Alæ quatuor imbricatæ ſquamis.
Corpus piloſum.

Apud *Geoffroyum farinoſa* apellantur.

In Entomologia *D. Fabricii* ſextam claſſem conſtituunt gloſſataque fuit nominata, eo quod *os* lingua ſpirali inſtructum ſit abſque palpis, maxillis, mandibulis labioque. V.

D. Linnæi.

PAPILIO.

Antennæ apicem verſus craſſiores ſæpius clavato-capitatæ.
Alæ (ſedentis) erectæ ſurſumque conniventes (volatu diurno.)
Papiliones dividuntur in VI phalanges.

D. de Geeri.

PAPILIO.

Antennæ clavatæ.
Alæ quieſcentis erectæ.

D. Geoffroyi.

PAPILIO.

Antennæ clavatæ.
Chryſalis nuda.

D. Fabricii.

PAPILIO.

Palpi duo reflexi.
Lingua ſpiralis, exſerta.

Antennæ clavatæ.

Papiliones dividuntur in VI phalanges.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
Obs. Sex phalanges annuntiantur & reipsa quinque enuntiantur a, b, c, d, e, inde *heliconii* dividendi in duos ordines.	
Heliconii proprie dicti, deinde *parnassii.*	In quinque familias dividuntur.
a. *Equites* alis anticis ab angulo postico ad apicem longioribus quam ad basin; his sæpe antennæ filiformes.	Fam. 1. *Pedes* 6 ambulatorii.
— *Troes* ad pectus maculis sanguineis (sæpius nigris.)	*Alæ inferiores* ventris latera tegentes, ut abdomen occultetur.
— *Achivi* pectore incruento, ocello ad angulum ani.	2. *Pedes* 6 ambulatorii.
—— Alis absque fasciis.	*Alæ inferiores* dorsi latera tegentes, ut venter appareat.
—— Alis fasciatis.	
b. *Heliconii* alis angustis, integerrimis, sæpe denudatis, primoribus oblongis, posticis brevissimis.	3. *Pedes* 6 ambulatorii. *Alæ* versus posteriora inclinatæ.
c. *Danai* alis integerrimis.	4. *Pedes* ambulatorii, 2 spurii villosi, penduli.
—— *Candidi* alis albis.	
—— *Festivi*, alis variegatis.	
d. *Nympales*, alis denticulatis.	5. *Pedes* 4 ambulatorii, 2 spurii occultati.
—— *Gemmati*, alis ocellatis.	In prima familia.
...Ocellis in alis omnibus.	
.... in alis primoribus.	Pap. *Rhamni*, *cratægi*, *argiolus*, *sinapis*.
.... in alis posticis.	
Phalerati, alis cæcis absque ocellis.	

D. Geoffroyi.

Familiæ duæ.

1. Tetrapi.
2. Hexapi.

Tetrapi larvis diviſi in tres ordines.

1. Erucis ſpinoſis, alis anguloſis.
2. Erucis ſpinoſis, alis rotundatis.
3. Erucis non ſpinoſis, pedibus anticis breviſſimis, collare non efficientibus.

Tetrapi in tetraporum ordine primo, Antiopa, *io*, *polychroſos*, *urticæ*, c-*album*, *atalanta*, *cardui*.

In eorumdem ordine ſecundo *paphia*, *aglaja*, *lathonia*, *euphroſyne*, *cinxia*.

In ordine tertio Pap. *Hermione*, *hyperanthus*, *dejanira*, *ægeria*, *janira*, *jurtina*, *mæra*, *thitonius*, *pamphilus*, *hero*.

HEXAPI.

§. 1.

Machaon, *podalirius*.

D, Fabricii.

a. *Equites*, alis anticis ab angulo poſtico ad apicem longioribus, quam ad baſin.

—— *Troes*, ad pectus maculis ſanguineis aut nigris.

—— *Achivi*, pectore incruento, ocello ad angulum ani.

b. *Heliconii*, alis anguſtis integerrimis, anticis oblongis.

c. *Parnaſſii*, alis rotundatis, denudatis.

d. *Danai*, alis integerrimis.

—— *Candidi*, alis albidis.

Feſtivi, alis variegatis.

e. *Nympales*, alis denticulatis.

—— *Gemmati*, alis ocellatis.

—— *Phalerati*, alis cæcis abſque ocellis.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
e. *Plebeii parvi*, larva ſæpius contracta. *Rurales*, alis maculis obſcurioribus. *Urbicolæ*, alis ſæpius maculis pellucidis.	In ſecunda *machaon*, *Apollo*. In tertia *comma*, *malvæ*, S. plebei *urbicolæ*. In quarta, *atalanta*, c-*album*, *adippe euphroſyne*, *cinxia*, *mæra*, *pamphilus*, *hero*, *arcanius*. In quinta *ligea*, *hyperanthus*.

Obſ. I. DD. *de Geeri*, *Geoffroyi* clariſſ.que noſtri *Reaumurii* diviſio fere eadem eſt, ordine familiarum ſolo diverſo. Papiliones in ſeptem familias ordinavit, ſed ſphinges ad ſextam & ſeptimam pertinent. Larvas numero pedum ſimiliter in ſeptem familias diſtribuit. V.

1. . . . Larva pedibus intermediis 8, omnibus 16.
2. . . . Pedibus intermediis 6, omnibus 14, ſegmentis 4, 5, 6, 10, 11, pedibus deſtitutis.
3. . . . Pedibus intermediis 6, omnibus 14, ſegmentis 4, 5, 9, 10, 11, pedibus deſtitutis.
4. . . . Pedibus intermediis, 6, omnibus 12, poſticis nullis.
5. . . . Pedibus intermediis 4, omnibus 12.
6. . . . Pedibus intermediis 2, omnibus 10.
7. . . . Pedibus intermediis nullis, omnibus 8.

D. Geoffroyi.	*D. Fabricii.*
§. 2.	f. *Plebei parvi*, larva sæpius contracta.
Pap. *Boeticus*, *quercus*, *betulæ.*	*Rurales*, alis maculis obscurioribus.
	Urbicolæ, alis sæpius maculis pellucidis.
§. 3.	
Pap. *Io*, *argus*, *argiolus*, *phlæas*, *rubi*, *phæas*, *steropes.*	
§. 4.	
Pap. *Comma*, *malvæ*, *tages*: omnes urbicolæ *Syst.*	
§. 5.	
Pap. *Brassicæ*, *rapæ*, *napi*, *cratægi*, *cardamines*, *sibylla*, *galathea*, *rhamni*, *hyale*: omnes Danai candidi, exceptis pap. cratægi, sibylla.	

Obs. 2. *D. Schæffermuller* inquit *D. Fab.* lepidopterorum ordines composuit partim e larvæ partim ex imaginis structura omnia hoc Systemata a *D. Fab.* cognita erant, methodum *Linnæi* nihilominus retinuit & certe optimo jure, nam, ut jam animadverti, ab incerto perfecto genus stabiliendum est: larvæ in musæis aut male conservantur aut inflatæ & vesicariæ; forma, colores, pilorumque aut spinarum distributio alterantur.

Non felicius papiliones in tetrapos & hexapos distributi fuerunt; pedes enim corpore non firme liguntur, sæpe desunt; character igitur fastidiosus.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
SPHINX.	**SPHINX.**
Antennæ medio craſſiores ſ. utraque extremitate attenuatæ, ſubpriſmaticæ.	*Antennæ* clavatæ vel priſmaticæ, medio craſſiores.
Alæ deflexæ (volatu graviore veſpertino ſ. matutino.)	*Alæ* horizontales abdomen non tegentes.
Ordo 1. *Legitimæ*, alis angulatis.	Fam. 1. *Antennæ* clavatæ. *Anus* craſſus, barbatus. *Lingua* ſpiralis. In hac diviſione ordo 3. *Syſt.*
. . . 2. *Legitimæ*, alis integris, ano ſimplici.	2. *Antennæ* priſmaticæ. *Anus* acuminatus. *Lingua* ſpiralis. Sphinx *pinaſtri elpenor*, *porcellus*, *liguſtri.*
. . . 3. *Legitimæ*, alis integris, ano barbato.	3. *Antennæ* priſmaticæ. *Anus* acuminatus. *Roſtrum* breve. Ordo 1. *Linn.*
. . . 4. *Adſcitæ* habitu & larvæ diverſæ.	Papilio-phalæna. *Antennæ* clavatæ. *Alæ* ſubdeflexæ, invicem incumbentes.

PHALÆNA.	**PHALÆNA.**
Antennæ ſetaceæ, a baſi ad apicem attenuatæ.	*Antennæ* ſetaceæ, *alæ* deflexæ vel horizontales.
Alæ (ſedentis) ſæpius deflexæ (volatu nocturno.)	*Obſ.* 1. Ex diverſis characteribus naſcitur neceſſario phalænarum diverſa diſtributio. Methodum *Reaumurii* adhuc ſecutus fuit *D. de Geerus.* V.

D. Geoffroyi.

D. Geoffroyi.

SPHINX.

Antennæ prismaticæ.

Chrysalis in puppa.

Famil. 1. *Antennæ* prismaticæ, ubique fere æquales, elingues.

. . . . 2. *Antennæ* prismaticæ, ubique fere æquales, spirilingues.

Larva lævis, cornigera.

. . . . 3. *Antennæ* prismaticæ, in medio crassiores, spirilingues.

Larva villosa, non cornigera.

Obs. 2. In natura nihil forsan fit per saltum, sed per ascensionis & descensionis gradus incognitos incedit. Sphinges adscitæ a *D. Geoff.* inter sphinges rite conservatæ; antennis enim & volatu vix differunt. V.

PHALÆNA.

Antennæ, a basi ad apicem decrescentes.

Chrysalis in puppa.

Larva nuda.

Obs. Generis character nec ex larva, nec ex chrysalide sumendus, sed ex perfecto insecto. Canon.

D. Fabricii.

SPHINX.

Palpi duo reflexi, pilosi.

Lingua spiralis, plerisque exserta.

Antennæ squamatæ.

Larva 16-poda, postice plerumque cornu erecto rigido, acuto armata.

SESIA.

Palpi reflexi.

Lingua exserta, truncata.

Antennæ cylindricæ, extrorsum crassiores.

Larva 16-poda, antice attenuata.

ZIGAENA.

Palpi reflexi.

Lingua exserta, setacea.

Antennæ sæpius medio crassiores.

Larva 16-poda, crassa, obesa, pilis brevibus tecta.

BOMBYCES.

Palpi duo compressi pilosi.

Lingua brevis, membranacea.

Antennæ filiformes.

Larva 16-poda sæpius pilosa subcylindrica.

Obs. 1. E palporum structura characterem præci-

D. Linnæi.

Ordo 1. *Attaci*, *alis* patulis inclinatis.

— *Pectinicornes* elingues.

. . . . Spirilingues.

— *Seticornes* spirilingues.

2. *Bombyces*, *alis* incumbentibus, antennis pectinatis.

— *Elingues*, absque lingua manifeste spirali.

. . . . *Alis* reversis.

. . . . *Alis* deflexis.

— *Spirilingues*, lingua involuto-spirali.

. . . . Læves.

. . . . Cristatæ dorso.

Obs. 1. Alis reversis, alas semitectas substituit *D. de Geerus*, sed alæ reversæ singularem situm alarum inferiorum aliquarum bombycum lucidius exprimunt. V.

Obs. 2. Geometræ *Linn.* aut phalænæ *Fab.* ab attacis, etiam larvis neglectis, adeo dissimiles, ut unio oculis repugnet desideraturque *DD. Geoff.* & *de Geer. Linn. Fabric.*-que imitatos fuisse; nam & a bombycibus & a noctuis situ alarum toto cœlo recedunt. V.

D. de Geeri.

Obs. 2. Hunc ordinem nec *D. de Geer.* nec *D. Geoff.* conservaverunt. Solus *D. Fabricius* adoptavit. Revera alarum situ ab omnibus phalænis differunt attaci. V.

Familia 1. *Antennæ* pectinatæ.

. . . *Rostrum*, o vel nullum.

Sect. 1. *Alæ* horizontales.

2. *Alæ* semitectæ.

3. *Alæ* deflexæ, dorsum læve.

4. *Alæ* deflexæ, *dorsum* cristatum.

Famil. 2. *Antennæ* pectinatæ. *Lingua* spiralis.

Sect. 1. *Alæ* deflexæ, postice dentatæ.

Dentatæ s. sinuatæ.

—— 2. *Alæ* deflexæ, postice integræ.

—— 3. *Alæ* horizontales, postice dentatæ s. sinuatæ.

—— 4. *Alæ* horizontales, postice integræ.

—— *Alæ* horizontales, inferiores medio postice acuminatæ.

D. Geoffroyi.

hic fere univerſim acceptus. Ratio non latet. V.

Familia 1. pectinatæ.

§. 1. *Elingues*, alis deflexis.

. . . alis patentibus.

§. 2. *Linguatæ*, alis deflexis.

§. 3. *Linguatæ*, alis planis.

Obſ. 1. In hoc ultimo ordine ſphinx ſtatices *la Turquoiſe* quæ vera ſphinx.

Obſ. 2. Omnes phalænas, tineis exceptis, in duas familias diviſit *D. Geoff.* inde relatio cum *Syſtemate* naturæ aliquoties laborioſa. Licet elingues & ſpirilingues diſtinxerit, licet phalænas, quarum alæ ſunt patentes fere ſemper ſeparaverit, aliquoties adhuc mixtæ ſunt. Inſuper nec criſtam thoracis nec alas reverſas nec incumbentes adhibuit; difficilior igitur individuorum recognitio. Phalænarum hujus celeberr. Entomologi diviſio eſt abbreviata *Reaumuri* methodus, inde minus lucida minuſque utilis; ſed pleræque deſcriptiones fere ſemper optimæ & in hac parte pretioſus labor. V.

D. Fabricii.

puum eruens, *D. Fab.* linguæ præſentiam abſentiamve neglexit. V.

Obſ. 2. In *Syſt. Antennæ* maris ſemper pectinicornes. In *Fab. Mantiſſ.* ſæpius pectinatæ; inde nonnullæ *Linnæi* noctuæ inter bombyces *D. Fab.* errant.

Ordo 1. alis patulis.

—— 2. alis reverſis.

—— 3. alis deflexis.

—— 4. alis incumbentibus.

Obſ. Entomologia phalænarum *Linnæana* a *Fabriciana* parum differt.

1°. Sphinges vix differunt; nam ſphinges alis angulatis & alis rotundatis in diagnoſi indicantur. *Legitimæ* ano barbato ſub nomine *ſeſiæ* & *adſcitæ*, ut ſupra animadverti, ſub nomine *zigaenæ*.

Bombycum fere eadem diviſio, exceptis paucis noctuis interjectis. Inter bombyces noctuaſque reperiuntur *hepiali* ſ. noctuæ *elingues*; denique ſub nomine phalænæ, *geometræ* enumerantur; levia igitur diſcrimina inter horum illuſt. Entomologorum diviſiones, quod poſtea novis exemplis confirmabitur. V.

D. Linnæi.

NOCTUA.

Alæ incumbentes.
Antennæ ſetaceæ nec pectinatæ.
Ordo 1. *Elingues.*
Ordo 2. *Spirilingues.*
Obſ. 1. Noctuæ læves & criſtatæ non ſemper in *Syſtemate* ſeparantur. V.

Obſ. 2. Inſpectione imaginis, genus non ſtatim determinatur, quum fœminæ bombycum ſæpe antennas ſetaceas gerant; laborat igitur hæc *Linn.* diviſio. V.
Obſ. 3. Fœminæ ſolæ ambagioſæ, mas enim ſtatim cognoſcitur. Si antennas pectinatas gerit, inter *bombyces*; ſi ſetaceas vel filiformes in utroque ſexu, inter noctuas collocetur. Pleræque bombycum fœminæ *antennæ* dentatæ ſunt, denteſque plumarum maris inſertionibus reſpondent; ſed abdomine compreſſo ſexus ſubito cognoſcitur. V.

D. de Geeri.

PHALÆNA.

Famil. 3. *Antennæ* filiformes.
Lingua o.
Famil. 4. *Antennæ* ſetaceæ.
Lingua o.
Famil. 5. *Antennæ* ſetaceæ, *Lingua* ſpiralis.

Sect. 1. *Alæ ſuperiores* horizontales ſ. deflexæ ſupra dorſum invicem incumbentes. *Inferiores* plicatiles.
—— 2. *Alæ deflexæ*, *dorſum* læve.
—— 3. *Alæ deflexæ*, *dorſum* criſtatum.
—— 4. *Alæ* horizontaliter extenſæ ſ. patentes.
Art. 1. *Alæ* mediocres minus exacte horizontales.
. . . . . 2. *Alæ* majores horizontales.
—— 5. *Alæ* convolutæ.
—— 6. . . . rhombeæ.
—— 7. . . . pendentes.
—— 8. Lanceolatæ, compreſſæ, poſtice elevatæ, fimbriatæ.

GEOMETRÆ.

Alæ patentes horizontales, quieſcentes.

PHALÆNÆ.

Hanc diviſionem non admiſit *DD. de Geer.* pha-

D. Geoffroyi.

PHALÆNA.

Antennæ filiformes.
Ordo 1. *Linguatæ* alis planis.
—— 2. *Linguatæ* alis deflexis.
—— 3. *Elingues.*

Obs. Ordo 1. phal. geometras *Syst.* complectitur. Phal. nihilominus, *la doublure jaune* vera noctua est, phal.que *le céladon* inter tortrices numeranda.

Obs. Bombyces cum geometris sæpe indistincte enumeratæ; nam inter bombyces noctuasque alis deflexis geometræ aliquæ vagantur. V.

Phalænæ *pectinicornes*, *elingues*, alis patentibus.

D. Fabricii.

HEPIALUS.

Palpi reflexi, pilosi.
Linguæ rudimentum bifidum inter palpos.

Antennæ breves moniliformes s. articulis plurimis, distinctis, æqualibus, rotundatis.
Larva 16-poda, subcylindrica, sæpius glabra.

NOCTUA.

Palpi compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi.
Lingua porrecta, cornea.
Antennæ setaceæ s. articulis æqualibus, cylindricis, vix distinguendis, ultimo acuto.
Larva 16-poda, subcylindrica, sæpius glabra.

PHALÆNÆ.

Palpi cylindrici.
. . . . . *Lingua* porrecta, membranacea.

D. Linnæi.

. . . . pectinicornes.
Ordo 1. *alis* posticis subangulosis.
—— 2. *alis* rotundatis.

—— *Seticornes.*
Ordo 1. *alis* angulatis.
—— 2. *alis* rotundatis.

TORTRICES.

Alæ obtusissimæ, ut fere retusæ, margine exteriore curvo.

Obs. 1 A. larvarum moribus nomen sumtum; pleræque enim folia contorquent, inde foliorum aliquomodo tortrices.

Obs. 2. Exemplum *Linn.* secuti sunt fere omnes Entomologi: inter primos numerandus clar. *Scop.* qui tamen bombyces & noctuas minime separavit geometrasque sola alarum structura, antennis neglectis, distinxit. V.

D. de Geeri.

lænasque in tres familias tantum ordinavit.

PHALÆNÆ.

Alæ rhombeæ. Famil. 5. sect. 6.

Obs. 1. Hæc nota specifica a *D. Reaumurio* observata fuerat: certe inter nos primus verus Entomologus illustrissimus vir; infatigabilis hic observator erucarum mores & industriam mira patientia miraque sagacitate detexit viamque Entomologis aperuit.

Obs. 2. Nomen Gallicum *Chappe* a *D. Geoff.* introductum, retinuit *D. de Geer.* & revera formam harum phalænarum satis distinctam præbet. V.

D. Geoffroyi.

Spirilingues alis patentibus, primam familiam claudunt. In secunda familia alias phalænas præcedunt phalænæ *spirilingues* alis patentibus.

D. Fabricii.

—— *Antennæ* filiformes s. articulis plurimis brevibus, æqualibus, obsoletis, larva VIII-X-poda.

Ordo 1. *Antennæ* pectinatæ.

—— 2. . . . . . setaceæ.

PH. A CHAPPE.

Obs. 1. Notam characteristicam agnovit *D. Geoff.* sed neglexit & inter phal. *tortrices* reperiuntur. Character nihilominus lucidus est, etsi aliquoties hæc alarum structura minus magisve sit conspicua.

Obs. 2. In omnibus alæ, ratione latitudinis, breves sunt. Sic tinea *dorsana D. Geoff.* inter tortrices numeranda. V.

PYRALIDES.

Palpi, nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato-ovati, apice subulati.

Lingua membranacea.

Antennæ setaceæ.

Larva 16-poda, plerumque intra cucullum e foliis plantarum contortis filis paucioribus connexis latens.

Obs. Pyralidis nomen *tortricibus System.* transtulit *De Fab.* ratio non patet, quum nominum trivialium terminationem *ana* conservaverit; ipse enim clariss. Entomologus hunc canonem posuit. *Omnes nominum mutationes ansam præbent confusionis. Maneant ideo, nisi sint noxia aut absurda*, quod in casu præsenti non admitti potest. V.

D. Linnæi.	*D. de Geeri.*
PYRALIDES.	
Alæ conniventes in figuram deltoideam forficatam.	
Obſ. Hujus generis character a *D. Scop.* ampliatus fuit.	*Obſ.* Hanc diviſionem rejecit *D. de Geerus.* Pyralidem *tentacularem* inter phal. pectinatas, *pinguinalem* inter ſeticornes annumeravit. V.
Alæ tenuiter deflexæ, quarum latitudo ſumma eſt dimidia longitudinis; ab hoc autem puncto ducatur linea recta ad angulum poſticum aliaque oppoſita ab angulo poſtico ad apicem, ſic triangulum rectum aut quaſi rectum exſurget. *Entom. Carn. p.* 239.	
TINEÆ.	
Alæ convolutæ fere in cylindrum. *Frons* prominula.	
Obſ. 1. *Alæ* reverſæ, margine interno fimbriato, præſertim ad angulum poſticum, latitudine minus dimidia longitudinis parte. *Entom. Carn. p.* 243.	*Obſ.* 1. Tineas ſub genere proprio non incluſit *D. de Geerus*, eo quod, inquit, cæteris phalænis omnino ſimiles ſint; inde characterem *D. Geoffroyi* ex larvarum involucris rejecit; non enim in moribus larvarum nota ſpecifica quærenda eſt. V.
	Obſ. 2. Tineæ *Syſtem.* in multis ſectionibus familiæ quintæ *D. de Geeri*

D. Geoffroyi.

Obſ. 3. Inter phalænas *ſpirilingues* alis deflexis, *Syſt. pyralides* ordinantur. V.

D. Fabricii.

Pyralides *Linnæi* in ordine 3 phalænarum *Fabricianæ* Entomologiæ numerantur, diſtinctæ a geometris *alis forficatis*.

Obſ. Terminatio *lis* a *D. Fab.* conſervata, nomine mutato. V.

TINEÆ.

Antennæ filiformes a baſi ad apicem decreſcentes.
Frons prominula.
Larva involucro tecta.
Chryſalis in involucro larvæ.

Obſ. Tortricum larvæ non raro intra cucullum latentes ideoque nonnullas tortrices cum tineis miſcuit *D. Geoff.* unde non facile cum tineis *Syſt.* comparantur, eo magis mirum quod illuſt. Entomologus tortricum characterem agnoverit, ſed involucro raptus, inter tineas adhibuit. V.

TINEÆ.

Palpi quatuor inæquales.
Antici porrecti, cylindrici.
Poſtici breviores.
Antennæ ſetaceæ.
Larva 16-poda, ſæpius intra cucullum latens.

Obſ. 1. *Palporum* inæqualitas ad tineas agnoſcendas optima nota eſt, eoque melior, quo *palpi* poſteriores anterioribus multo ſint breviores; tunc a noctuis, forma, volatu, alarum poſitione & parvitate diſtinguuntur, a tortricibus *palpis* ſeparantur.

D Linnæi.	D. de Geeri.
	quærendæ etiam in prima familia, ex. gr. tinea *irrorella* inter phalænas pectinatas locum occupat. *Fam.* 2. *sect.* 2. V.
Obs. 2. Tineæ nota characteristica, palpis neglectis, negative potius quam positive assignanda. A pyralidibus, *alis non forficatis*, a tortricibus, *alis non ampliatis arctioribusque*, differunt. A larvis character incertus, ab involucro deceptorius, ab alis corpori circumvolutis minime peremptorius, quibusdam enim phryganeis convenit. V.	
ALUCITÆ.	PHALÆNA-TIPULA.
Alis digitatis fissis ad basin usque.	*Antennæ* filiformes. *Alæ* fussæ.

Obs. 1. Hujus divisionis nomen ab omnibus fere nostris Entomologis rejectum fuit. Conservavit nihilominus *D. Scopoli* & alucitis, uti *Linn. Fabric.*que, phalænarum familiam terminavit. In operibus *DD. de Geeri Geoff.*que phalænas contra præcedunt alucitæ; nam, inquit, *D. Geoff.* de die volitant papilionesque cum phalænis jungunt. *Volatus diurnus* inter notas specificas infelix, noctua enim *gamma*, pyralis *atralis*, tinea *pulchella*, *Reaumurella*, *Swammedella*, *&c.* phalænarum numero necessario excluderentur. V.

Obs. 2. Ex dictis constat omnes classis lepidopterorum *Syst.* divisiones & subdivisiones a solo *D. Fabricio* conservatas fuisse. Nomina trivialia rejecit *D. Geoff.* nova fere semper introduxit *D. de Geer*, sed omnino

D Geoffroyi. | D. Fabricii.

ALUCITÆ.

Palpi duo ſubnudi, ad medium bifidi, lacinia interiore acutiſſima.
Antennæ ſetaceæ.
Larva 16-poda, ſæpius intra cucullum latens.
Obſ. 2. Genus tinearum in duo genera ſecavit *D. Fab.*

PTEROPHORUS.

Antennæ filiformes.
Lingua ſpiralis.
Alæ ramoſæ, ramis piloſis.
Chryſalis nuda, horizontalis.

PTEROPHORUS.

Palpi lineares.
Lingua exſerta, membranacea.
Antennæ ſetaceæ.

Obſ. Has phalænas, more *Linnæano* ſ. nomine *alucitæ* diſtinxit *D. Scopoli*, quod nomen quibuſdam tineis applicavit *D. Fabricius* alucitaſque *Syſt.* pterophoros nominavit, licet ſingularem alarum ſtructuram neglexerit. V.

D. Linnæi. *D. de Geeri.*

inutila aliquotiesſque etiam fallacia; ſic nomine pap. *canicularis* pap. *rhamni* deſignavit; tota tamen æſtate, tempore etiam vernali, in noſtris arvis volitat. Inſuper, ut jam obſervavimus, *Linn.* nomenclatura conſervanda, ne faſtidioſa ſcientia eveniat. Cui bono hæc frequens vacillatio? Ex. gr. addipe Syſt. *moyen papillon nacré*, euphroſine, *le collier argenté*, ſtellatarum, *papillon bourdon à ailes inférieures jaunes*, *&c.* Entomologia eo facilior eſt, quo nomen triviale brevius hæcque ſphinx a *D. Geoff.* optime nominata fuerat *moro-ſphinx*. Generis nomen adhuc ſeverius conſervandum nec ex individui induſtria ſumendum. *Formica-leonis* nomen optimo jure rejecit clar. *Linn.* hocque genus *myrmeleon* denominavit. Separavit *D. Fabricius*, ſed *Linn.* exemplo nomen *Reaumurianum* vitavit, licet a *DD. de Geer Geoff.*que adoptatum. *Nomina generica e duobus vocabulis latinis integris & compoſitis rejicenda ſunt* Entom. fund. p. 107. §. 17.

NOMENCLATOR
ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS.

ABBREVIATIONES.

*	Species novas designat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Austriæ Insectorum Enumerationem.
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Insectorum Parisiensium Historiam.
Ent. paris. . .	Entomologiam Parisiensem.
V.	Nostrum Musæum.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
PAPILIO.	PAPILIO.	PAPILIO.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Moyen Pap. nacré.	. . . .	id.
. . . .	Tircis.	id.
. . . .	. . . .	Blandina *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	Tabac d'Eſpagne. .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Hylus *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Pap. More. . . .	Le Morio. . . .	id. *M.*
Pap. des Alpes. . .	. . . .	id.
id.	Céphale.	id.
. . . .	. . . .	Alcon. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Pap. Argus à bandes noires.	Le demi-Argus. .	id.
id.	L'Argus bleu. . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Pales *M.*
Pap. Amiral. . .	Le Vulcain. . . .	id.
. . . .	Le Damier B. . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Adonis *M.*
. . . .	Porte-queue à deux bandes blanches.	id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Biton.	* 75	Biton. *Esp.* . . . . . .
Boeticus.	64	Le Strié. . . . . . .
Brassicæ.	8	Du Chou. . . . . . .
Briseis.	22	Briseis. . . . .
C-Album.	44	Le C-blanc. . . . . . .
Camilla.	47	Camille. . . . .
Cardamines.	12	Du Cresson. . . . . .
Cardui.	32	Du Chardon. . . . . .
Castor.	* 20	Castor. *Esp.*
Celtis.	* 61	Du Micocoulier. *Esp.* V. .
Ceronus.	* 79	Céronus. *Esp.*
Chloris.	* 58	Chloris. *Esp.*
Cinthia.	* 58	Cinthia. *Esp.* . . . . .
Cinxia.	51	Cinxia. . . . .
Circe.	* 34	Circé. *F.* . . . .
Cleobis.	* 76	Cléobis. *Esp.* . . . . .
Cleopatra.	15	La Cléopatre. V. . . .
Clymene.	* 39	Clymene. . . . .
Clytus.	* 19	Clyte. *F.* . . . .
Comma.	79	Le Comma. . . . . . .
Corydon.	* 75	Corydon. *Scop.* . . . .
Corythallia.	* 59	Corythallia. *Esp.* . . . .
Cratægi.	7	De l'Alisier. . . . . . .
Cyrallus.	* 74	Cyllare. *Esp.* . . . . .
Daplidice.	11	Le Daplidicé. . . . . .
Dejanira.	30	Déjanire. . . . .
Dia.	52	Dia. . . . .
Dyctinna.	* 59	Dictynna. *Esp.* . . . . .
Didyma.	* 58	Didyma. *Esp.* . . . . .
Dorus.	* 78	Dorus. *Esp.* .
Echion.	64	Échion. . . . .
Erymanthea.	* 39	Érymanthée. *Esp.*
Eudora.	* 35	Eudora. *Esp.* . . . . .

D. Geer.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	Damon *M.*
. . . .	Porte-queue ſtrié bleu.	id.
. . . .	Grand Pap. blanc du chou.	id. 161.
. . . .	. . . .	id.
id.	Gamma ou Robert-le-diable. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	L'Aurore. . . .	id.
. . . .	La Belle-dame. . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Pap. Damier. . .	id.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Acis *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Tiſiphone.
Pap. Virgule. . .	La Bande noire. .	id.
. . . .	L'Argus bleu. . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Phœbe *M.*
Pap. blanc à nervures noires.	Le Gazé.	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	La Baccante. . .	id.
Pap. orangé à taches citron.	. . . .	id.
. . . .	Damier. Var. D. .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*

D. Linn.	Pag.	Gall.
PAPILIO.		**PAPILLON.**
Actæa.	* 36	Actée. *Esp.* . . . . . .
Acteon.	* 82	Actéon. *Esp.* . . . . .
Adippe.	54	Adippé. . . . .
Admetus.	* 79	Admete. *Esp.*
Ægeria.	25	Égérie. . . . .
Æthiops-major.	* 37	L'Éthiopien. *Scop.*
Ethiops-minor.	* 37	Le petit Éthiopien. V.
Afer.	* 38	L'Africain. *Esp.* . . .
Aglaja.	54	Aglaja. . . . .
Ajax.	2	L'Ajax. . . . .
Alceæ.	* 83	De la Guimauve. *Esp.* .
Alexis.	* 36	Alexis. *Esp.* . . . . . .
Allionia.	* 35	Allioni. *F.* . . . . . .
Amathusia.	* 61	Amathusia. *Esp.* . . .
Amphidamas.	* 77	Amphidamas. *Esp.* . . . .
Amphion.	* 77	Amphion. *Esp.* . . . . .
Antiopa.	41	Antiope. . . . .
Apelles. add.	* 533	Apelles. V.
Apollo.	5	L'Apollon. . . . . . .
Arcanius.	69	Arcanie. . . . .
Arcas.	* 75	Arcas. *Esp.* . . . . . .
Arduinna.	* 61	Le Sauvage. *Esp.* . . . .
Arethusa.	* 38	Aréthuse. *Esp.* . . . . ,
Arge.	* 37	Argé. V. *Esp.* . . . . .
Argiolus.	67	Argiolus. . . . .
Argus.	66	Argus. . . . .
Arion.	65	Arion. . . . .
Arsilache.	* 59	Arsilaché. *Esp.* . . . . .
Atalanta.	45	Atalante. . . . .
Athalia.	58	Athalia. *Esp.* . . . . .
Aurora.	* 18	Aurore. *Esp.*. . . . .
Autonoe.	* 39	Autonoé. *Esp.* . . . . .
Bellargus.	* 74	Bellargus. *Esp.* . . . . .
Betulæ.	62	Du Bouleau. . . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
PAPILIO.	PAPILIO.	PAPILIO.
		id. *M.*
		id. *M.*
Moyen Pap. nacré.		id.
	Tircis.	id.
		Blandina *M.*
		id. *M.*
	Tabac d'Efpagne.	id.
		id.
		id. *M.*
		id. *M.*
		id.
		id. *M.*
		Hylus *M.*
		id. *M.*
Pap. More.	Le Morio.	id. *M.*
Pap. des Alpes.		id.
id.	Céphale.	id.
		Alcon. *M.*
		id. *M.*
		id. *M.*
		id. *M.*
Pap. Argus à bandes noires.	Le demi-Argus.	id.
id.	L'Argus bleu.	id.
		id.
		Pales *M.*
Pap. Amiral.	Le Vulcain.	id.
	Le Damier B.	id. *M.*
		id. *M.*
		id. *M.*
		Adonis *M.*
	Porte-queue à deux bandes blanches.	id.

D. Geer.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	Damon *M.*
. . . .	Porte-queue ſtrié bleu.	id.
. . . .	Grand Pap. blanc du chou.	id. 161.
. . . .	. . . .	id.
id.	Gamma ou Robert-le-diable. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	L'Aurore. . . .	id.
. . . .	La Belle-dame. . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
Pap. Damier. . .	id.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Acis *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Tiſiphone.
Pap. Virgule. . .	La Bande noire. .	id.
. . . .	L'Argus bleu. . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Phœbe *M.*
Pap. blanc à nervures noires.	Le Gazé.	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	La Baccante. . .	id.
Pap. orangé à taches citron.	. . . .	id.
. . . .	Damier. Var. D. .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	id.
Pap. Collier argenté.	Le Collier argenté.	id.
. . . .	. . . .	Palæno *M.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Le demi-Deuil. .	id.
. . . .	Silene.	id.
id.	. . . .	id. inter Dan. fest.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Le Souci.	id.
Pap. Tristan. . .	Tristan.	id.
. . . .	Myrtil.	id.
. . . .	Corydon.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Le Paon de jour. .	id.
. . . .	Le Mars.	id.
. . . .	Le Petit nacré. . .	id.
. . . .	. . . .	id. *D. F.*
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Baſſe la Reine. . .	Le grand Pap. à queue du fénouil.	id.
Pap. Satyre. . .	Le Satyre. . . .	id.
Pap. de la guimauve.	Le plein-chant. .	id.
		Erina *M.*
		id.
		id. *Lege* 324.
		id. *M.*
		Alſus *M.*
		id.
	Pap. blanc, veiné de vert. . .	id.
Moyen Pap. nacré. Variété.		id. *M.*
		id. *M.*
	Le Souci. Variété.	id.
	Procris.	id. *D. F.*
		Cynara *M.*
		id.
	Le tabac d'Eſpagne.	id.
		Salome *M.*
		id.
		Daus *D. F.*
		Duplic.
	Le Bronzé. . . .	id.
		Athalia *M.*
		Phryneus *M*
	Damier. Variété *D.*	id.
	Le Flambé. . . .	id.
		id.
	La grande Tortue.	id.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Porte-queue bleu à une bande blanche.	id.
. . . .	Petit Pap. blanc du chou.	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
De la Canicule. .	Le Citron.	
. . . .	L'Argus vert, ou l'Argus aveugle.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Silene.	Hermione.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Paniſcus *M.*
Pap. tout blanc. .	. . . .	id.
. . . .	Le Miroir. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	La Pap. Griſette. .	id.
. . . .	. . . .	Tarpeius *M.*
. . . .	. . . .	Bathus *M.*
. . . .	. . . .	Linea *M.*
. . . .	. . . .	id. *M.*
. . . .	. . . .	Hero *M.*
. . . .	. . . .	Amynth. *M.*
. . . .	Amaryllis. . . .	Piloſellæ.
. . . .	La petite Tortue. .	id.
. . . .	. . . .	id. *M.*

D. Linn.	Pag.	Gall.
Virgaureæ.	71	De la Verge d'or. . . .
SPHINX.		SPHINX.
Achilleæ.	* 111	De l'Achilliere. *Esp.*
Apiformis.	99	L'Apiforme. . . . . . .
Appendiculata.	* 113	L'Appendice. *Esp.*
Asiliformis.	* 102	L'Asiliforme. *Esp.* . . .
Atropos.	91	Atropos. . . . .
Caffra.	* 108	Le Caffre. *Esp.* . . . . .
Carniolica.	108	Du Sainfoin-esparcette. .
Celerio.	92	De la Vigne. . . . .
Chrysidiformis.	* 103	Le Chrysidiforme. *Esp.*
Conopiformis.	* 104	Le Conopiforme. *Esp.*
Convolvuli.	89	Du Liseron. . . . . . .
Coronillæ.	* 112	De la Coronille. *Esp.* . . .
Culiciformis.	100	Le Culiciforme. . . .
Cynipiformis.	* 104	Le Cynipiforme. *Esp.*
Eacus.	* 112	Eaque. *Esp.* . . . .
Elpenor.	93	Elpénor. . . . .
Empiformis.	* 104	L'Empiforme. *Esp.*
Ephialtes.	107	Éphialte. . . . .
Euphorbiæ	94	Du Tithymale. . . . . .
Fausta.	109	L'Arlequin. . . . . . .
Fenestrina.	88	Le Vitré. *Esp.* . . . . .
Filipendulæ.	105	De la Filipendule. . . .
Formicæformis.	* 104	Le Formiciforme. *Esp.*
Fuciformis.	88	Le Fuciforme. . . . .
Gallii.	95	Du Caille-lait. . . . .
Graminis.	115	Des Graminées. . . . .
Ichneumoniformis.	* 105	L'Ichneumoniforme. *Esp.* .
Infausta.	101	Le Pantalon. . . . .
Lavendulæ.	* 114	De la Lavande stécade. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Le Bronzé. . . .	id.
SPHINX.	SPHINX.	SPHINX.
Pap. Bourd.-guêpe.	. . . .	Sesia 12.
. . . .	. . . .	Sesia 14 *M.*
. . . .	Sph. à tête de mort.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Zygaena. 8.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Sph. à corne de bœuf.	ead.
. . . .	. . . .	Ephi zyg. *M.*
Pap. Bourdon-cousin. . . .	. . . .	Sesia 14.
. . . .	. . . .	Zig. 7 *M.*
Pap. Bourdon grand pourceau.	Sph. de la vigne. .	ead.
. . . .	. . . .	Zygaena 5.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Zygaena 29.
. . . .	. . . .	ead.
Pap. Phalene-belier.	Sph. belier. . . .	Zygaena 1.
Pap. Boudon-mouche.	Sph. mouche, vert, à ailes transparentes.	Sesia 11.
Pap. Bourdon du caille-lait. . .	. . . .	ead.
Pap. Phalene-belier?		
. . . .	. . . .	Sesia 19 *M.*
. . . .	. . . .	Zygaena 30.

Lege f. 20.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Pap. Bourdon du Troene.	Sph. du Troene.	ead.
. . . .	. . . .	Fulvia *M.*
. . . .	. . . .	Fulvia *M.*
. . . .	. . . .	ead.
Pap. Bourdon demi-Paon.	Le demi-Paon. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Zyg. ead. *M.*
. . . .	. . . .	Zygaena 4.
. . . .	. . . .	Pythia *M.*
Pap. Bourdon du pin.	. . . .	ead.
Pap. Bourdon du peuplier. . . .	Sph. à ailes dentelées.	ead.
Pap. Bourdon petit pourceau. . . .	Sph. à bandes rouges dentelées. .	ead.
. . . .	. . . .	Zig. 63 *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Zyg. 2. *M.*
Pap. Phalene Turquoiſe.	La Turquoiſe. . .	Zygaena 50.
Pap. Bourdon à ailes inférieures jaunes.	Le Moro-ſphinx. .	Seſia 6.
. . . .	. . . .	Seſia 17 *M.*
Pap. Bourdon du tilleul.	Sph. du tilleul. .	ead.
Pap. Bourdon-tipule.	. . . .	Seſia 15.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		Sesia ead.
PH. BARB.	PH. BARB.	BOMB.
Phal. Hausse-queue blanche.		Curtula. V. ?
		ead. *M.*
Phal. Hausse-queue grise.		ead.
		ead.
Phal. Paradoxe.	L'Etoilée.	ead.
	Ent. paris. la Bordure à plaques.	
		ead.
		Hieracii ?
		ead.
		ead. *M.*
		ead. *M.*
Phal. Cendrées a 2 taches blanchâtres.		
Phal. Lunule.	La Lunule.	ead.
Phal. C-noir.		
	Le double-Oméga.	ead.
Phal. Hérissonne.	L'Ecaille martre ou hérissonne.	ead.
		ead.
		ead.
		ead. *M.*
		ead. *M.*
Phal. livrée des prés, lisez 299.		ead.
		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		ead.
. . . .		ead.
. . . .	Phal. blanche à cul brun.	ead.
. . . .		ead.
Phal. du noiſetier.	. . . .	ead.
Phal. Coſſus. . .	Le Coſſus. . . .	ead.
Phal. à queue fourchue.	. . . .	ead.
. . . .		ead.
Phal. hauſſe-queue fourchue. . . .	. . . .	ead.
. . . .		ead.
Phal. Diſparate. . .	Le Zic-zac. . . .	ead.
Phal. Zic-zac à 3 tubercules. . .	. . . .	ead.
. . . .		*Lege* 49.
. . . .		Vinula *M.*
. . . .		ead.
Phal. Patte étandue Agathe. . . .	. . . .	ead.
. . . .		ead. ?
. . . .		ead.
Phal. Petite queue double, *liſez* 313.	. . . .	ead.
Phal. brunne, à ailes inférieures blanches.		

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Gibboſa.	*	173	Le Boſſu. *Faun. Fridr.*
Gonoſtigma.		163	L'Equivoque.
Graminis.		180	Du Gramen.
Grammica.		181	Le Tracé.
Hebe.		141	Hébé.
Ilicifolia.		121	La petite Feuille ſeche.
Inordinata.	*	176	Le Griffonné.
L-Nigrum.	*	174	L'L-noire. *Faun. Fridr.*
Laneſtris.		127	Le Fileur.
Lanigera.	*	137	Le Porte-croiſſant. *Eſp.*
Lentipes.	*	137	Les Groſſes pattes. *Eſp.*
Libatrix,		185	Le Friand.
Limacodes.	*	138	La Limace. *Eſp.*
Lolii.	*	157	De l'Yvroie vivace. *Eſp.*
Lota.		178	Le Briſé. *Eſp.*
Lubricipeda.		177	Le Variable.
Luctifera.	*	155	Le Deuil.
Lunata.	*	159	Le Croiſſant. V.
Lunula lutea.	*	175	Le Croiſſant jaune. V.
Luſoria.		181	Le Trompeur.
Maculoſa.	*	152	Le Tacheté. *Eſp.*
Mendica.		146	Le Pauvre.
Milhauſeri.	*	137	Le Milhauſer. *F.*
Modeſta.	*	189	Le Modeſte. *Faun. Fridr.*
Monacha.		143	Le Moine.
Monilis.	*	188	Le Rouillé. *F.*
Mori.		132	Du Mûrier.
Morio.	*	180	Le Morio. *Eſp.*
Munda.	*	158	Le Picoté. *Eſp.*
Mundana.		119	Le Tranſparent.
Nervoſa.	*	138	Les Nervures. V.
Neuſtria.		133	La Livrée.
Nigricornis.	*	175	Le Nigricorne. V.

D. Geer.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
Phal. de l'herbe.		ead. *Lege* 148.
	Phal. Chouette.	ead.
	L'Ecaille couleur de roſe.	ead.
Phal. Petit paquet de feuilles ſeches.		ead.
	Ent. pariſ. la Griſſonnée.	
		ead.
		Eneria *M.*
Phal. Friande.	La Découpure.	Noctua 82.
		Sulphurea.
		ead.
Phal. Lievre.	Phal. Tigre.	ead.
		ead. *M.*
		Noctua 136.
		ead. *M.*
		Noctua 113.
		ead.
		ead.
		Noctua 59.
	Le Vers à ſoie.	ead.
		ead.
Phal. chappe à ailes tranſparentes.		Pyralis 3.
	La Livrée.	ead.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	*Ent. parif.* l'Obfcur.	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead. *M.* N.
A Mufeau. . .	. . . .	ead.
Le petit Paon. . .	Le petit Paon. . .	ead.
. . . .	Grand Paon de nuit.	ead.
. . . .	. . . .	*Lege.* 48 ead.
. . . .	L'Ecaille brune. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Patte-étendue blanche.	La Patte-étendue. .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	*Ent. parif.* la Nervure picotée.	
. . . .	L'Ecaille mouchetée.	ead.
. . . .	La Feuille morte. .	ead.
. . . .	La Minime à bande.	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	Noctua 47.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. noctua.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Bordure enfanglantée. . . .	ead.
Phal. Apparente. .	L'Apparent. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Noctua 78.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead. *M.*
Phal. Sombre.		
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Teigne à fourreau de paille longitudinale. . .	La Teigne à fourreau de paille fimple. . . .	ead.
. . . .	L'Ecaille marbrée.	ead.
Phal. grande Queue double.	La Queue fourchue.	ead.
Phal. Ziczac à trois tubercules.	Le Bois veiné. . .	ead.
PH. SET.	PH. SET.	NOCTUÆ.
. . . .	L'Iota.	ead.
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	*Ent. parif.* la Coquette? . . .	Hepialus 5.
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
Phal. à Avirons.		ead.
	La Quadrille.	Obſc. B. *M.*
		Hepial. app.
		ead.
	Ent. pariſ. Ead.	
Phal. d'Avril.		ead.
		ead.
	Ent. pariſ. la Griſette à ziczac.	
		ead. app.
	Phal. à une tache blanche ſur chaque aile.	
	Le Volant doré.	ead.
		ead.
	Ent. pariſ. ead.	
		ead.
		ead.
	Phal. Brune à deux bandes blanches.	
		ead. *M.*
Phal. Brune-grisâtre du chou.		ead.
	Ent. pariſ. l'Agathe brune ?	
		ead.
	L'Omicron nébuleux.	ead.
Phal. à Bandes dorées.	Le Volant doré.	ead.
	Ent. pariſ. ead.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead. *M.*
	Ent. parif. le Cerceau pointillé.	
Phal. Jaune, à raies rouffes.		ead.
		ead.
		ead. *M.*
	Le Manteau jaune?	ead.
		ead.
	Phal. Noire à deux taches blanches fur chaque aile.	
	Ent. parif. la Tache brune?	
	L'Incarnat.	ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. parif. à Cerceaux jaunes.	
		Bomb. 130.
	Ent. parif. ead.	
		ead.
Phal. Gris de fouris, à 4 taches noires.		ead.
Phal. Bois-fec.		ead.
Phal. Dorée à taches argentées.		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Ead. *Lege* 436.		
. . . .	. . . .	ead.
. . .		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.* la Brunette à ceinture.	
. . . .	La Likenée bleue. .	ead.
. . . .	. . . .	Bomb. 154.
. . . .	*Ent. pariſ.* la Sinuée?	ead. *M.*
. . . .	Phal. Noire à lignes blanches.	
Ead.		
. . . .	Le Lambda. . . .	ead.
. . .		
. . . .	La Doublure jaune.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.* ead. .	Argent. V.?
. . . .	*Ent. pariſ.* 162?	
Phal. à Pattes en maſſe.	. . . .	Hepialus 3.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Phal. Chinée. .	Bomb. 129.
. . . .	*Ent. pariſ.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.* ead.	
. . . .	*Ent. pariſ.* ead.	
Phal. de l'Hippophaë.		
. . . .	*Ent. pariſ.* ead.	
Phal. du Houblon.	. . . .	Hepialus. 1.
. . . .	La Phal. Carmin du ſéneçon. . . .	ead. Bomb.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead.
	Ent. parif. la Clair-obfcure.	
		ead.
		ead.
		ead.
		Bombyx 96.
		ead.
Phal. Ardoifée, à corcelet angulaire.		
Phal. Floccon de laine.		Bombyx 94.
	L'Alchymifte.	ead.
		ead.
Phal. de la Linaire.		ead. *M.?*
	Ent. parif. la Brunette à taches en bordure.	
		ead.
		ead. *M.*
		ead.
		ead.
		Hepialus 2.
Phal. Groffe tête.		
	Ent. parif. ead.	
		ead.
	Ent. parif.	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Marina.	* 266	L'Ondée. . . . .
Matronula.	196	La Dame. . . . .
Maura.	211	La Maure. . . . . . .
Mendica.	* 259	La Pauvre. *F.* . . . .
Meretrix.	* 262	La Courtisanne. *F.* . . .
Meticulosa,	216	La Méticuleuse. . . . .
Mi.	201	L'M. . . . .
Millesima.	* 266	La Mille-raie. . . . .
Modesta.	* 268	La Modeste. . . . . .
Monstrosa.	248	La Monstrueuse. . . .
Murina.	* 249	La Souris. . . . . .
Myrtilli.	234	De l'Airelle myrtille. . .
Nacarata.	* 264	La Nacarat. *Geoff.* . . .
Napelli.	* 275	Du Napel. V.
Narbonea.	200	La Portugaise. . . . .
Nictitans.	221	La Clignotante. . . . .
Nigricans	240	La Noirâtre. . . . . .
Nigricollis.	* 272	Le Collier noir. V. . .
Nitens.	* 284	La Brillantée. V.
Nivea.	202	La Neigeuse. . . . . .
Nocturna.	* 266	La Nocturne. . . . .
Nupta.	207	La Mariée. . . . . .
Obscura.	* 255	L'Uniforme. *F.* . . . .
Obscura.	* 287	L'Obscure. V.
Occulta.	224	La Cachée. . . . . .
Ocularis.	* 199	La Cataracte.
Ocularis.	* 267	L'Oculaire. . . . . .
Oculea.	* 261	L'Oculée *F.* . . . . .
Oleracea.	236	Des Potagers. . . . .
Olivacea.	* 270	L'Olive. V.
Opalæa.	* 267	L'Opale. . . . . . .
Ornata.	* 280	La Parée. V.
Ovalis.	* 277	L'Ovale. V.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ent. paris.	
		ead. *M.*
		ead.
		ead.
		App. 507.
ead.	ead.	ead.
		ead.
	Ent. paris. la Millerage.	
	En paris. ead.	
Phal. Rousse à ligne ondée blanche ?		
Phal. Gris de souris à 4 taches noires.	La Double tache.	
		ead.
	ead.	
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. paris. la Lunaire ?	
		ead.
		ead.
	Ent. paris. ead.	
	La Likenée rouge.	ead.
		Bomb. 156.
		ead. *M.*
	Ent. paris. ead.	
		ead.
Phal. Rousse à ligne ondée blanche ?		ead.
	Ent. paris. ead.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. 8 ou.		
		ead.
		ead.
Phal. Griſe à nervures blanches.		ead.
		ead.
Tom. I. *p.* 377.		Bomb. 117.
	Ent. pariſ. ead.	
	L'Omicron géographique.	ead.
		ead. *M.*
		ead. *M.*
Phal. Rouſſe à raie blanche en ziczac.		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. pariſ. ead.	
		ead.
	Ent. pariſ. ead.	
Grande Phal. Hibou.	La Phal. Hibou.	ead.
	Le Pſi. Ψ.	ead.
	Ent. pariſ. ead.	
		Bomb. 157.
		ead.
		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	La Brunette à ailes inférieures rougeâtres. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Brune à raies grises en réseau.	*Ent. parif.* le Grillage ?	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Vineuse ?	B. 213 *M.*
. . . .	La Veuve.	Bomb. 153.
Phal. Cendrée noirâtre, à 2 taches blanches. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Bractea ?
Phal. moitié Jaune & Brune.		
. . . .	La Likenée rouge.	ead.
Lege Stigmatofa.		
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	. . . .	Bomb. 100.
Phal. Cendrée à 2 taches couleur de foufre.		

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Teſſelata.	*	274	L'Echiquier. V.
Tortuoſa.	*	283	La Tortueuſe. V.
Tragopogonis.		240	De la barbe de Bouc.
Tranſverſalis.	*	281	La Tranſverſale. V.
Trapezina.		199	Le Trapeze.
Tricolor.	*	282	La Tricolor. V.
Triplacia.		238	Les Lunettes.
Triptera.		223	La Triptere.
Triquetra.	*	279	La Triangulaire. V.
Triſtis.	*	261	La Triſte. *F.*
Tritici.		241	Du Froment.
Turca.		221	La Turque.
Typica.		244	La Gravée.
Ulmi.	*	274	De l'Orme. V.
Umbratica.		225	L'Ombragée.
Uſta.	*	265	La Brûlée.
L'V-nigrum.	*	286	L'V-noir. V.
Vaccinii.		233	De l'Airelle.
Varia.	*	276	La Variée. V.
Varia albomaculata.	*	249	La Bigarée. *Geer.*
Verbaſci.		227	Du Bouillon blanc.
Viminalis.	*	259	Du Saulle à feuilles longues. *F.*
Virens.		220	La Verdoyante.
Vitis-idææ.		193	De l'Airelle myrtille.

GEOMETRÆ.			LES GÉOMETRES.
Abſinthiata.		360	De l'Abſinthe.
Adumbrata.	*	384	L'Ombrée. V.
Æthiopata.	*	371	L'Ethiopienne. *Scop.*
Alabaſtrata.	*	379	L'Albâtre. *Geoff.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. Griſe tête-jaune.		ead.
		ead.
Phal. à Lunettes.	L'Aile brune à baſe fauve.	ead.
		ead.
		ead. *M.?*
		ead. *L.* 142.
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. pariſ. ead.	
		ead. *M.*
Phal. Griſe bigarrée, à 2 taches blanches.		
	La Striée brune du verbaſcum.	ead.
		ead.
		ead. *M.*
PHAL.	PHAL.	PHAL.
	Ent. pariſ. la Brocatelle d'argent.	

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Albaria.	* 321	La Blanche.
Albeolata.	* 381	La Blanchette.
Albicillata.	346	La Blanchâtre.
Alchemillata.	345	Du Pied de lion.
Alniaria.	295	De l'Aulne.
Alpinata.	* 367	L'Alpine. *Scop.*
Alternata.	* 336	L'Alternée. *Faun. Fridr.*
Amataria.	292	Le Talifman.
Angularia.	* 326	L'Angle. V.
Annularia.	* 318	La Mariée. *F.*
Arcuata.	* 380	La Courbe.
Arefiaria.	* 303	L'Ardoifée. V.
Afparagi.	* 381	De l'Afperge.
Atomaria.	305	Les Atomes.
Atomata.	* 379	La Pointillée. *Geoff.*
Aurata.	* 377	La Dorée. *Scop.*
Averfata.	344	L'Impolie.
Betularia.	307	Du Bouleau.
Bicinctaria.	* 325	La Double ceinture. *Geoff.*
Bidentaria.	299	La Rongee.
Bilineata.	341	La Bilinéaire.
Biliofata.	* 386	La Bilieufe. V.
Bimaculata.	* 373	La Bimaculée. *F.*
Biundulata.	* 337	La Biondulée. *Geer.*
Brumata.	357	L'Hiémale.
Brunnearia.	* 325	La Brunie. V.
Cærulata.	* 372	Le Ruban bleu. *F.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. Cendrée, à bande brune.		
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. du Pied de lion.	. . . .	ead.
Phal. Branche feche.	. . . .	ead.
. . . .	L'Anguleufe. . .	ead.
. . . .	Les 4 Omicrons. .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Phal. en croiffant.	
Lege Afparagata. .	*Ent. parif.* la Damaffée à points.	
Phal. Jaune à atomes gris. . . .	La Rayûre jaune picotée. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* les Atomes à 2 bandes.	
Phal. Blanche tachetée de noir. .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
Lege *D. Geer tom.* 2. *page* 343. Synonymia igitur falfa.		
. . . .	La Brocatelle d'or.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Lege 449. Sale à 2 raies noirâtres.		
Phal. Hiémale. . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Ent. paris. ead.	
		ead.
Remutata *Linn.*		ead.
		Cerella.
		ead.
		ead.
	Ent. paris. le Damas cendré ?	
		ead,
		ead.
	Ent. paris. la Zone blanche.	ead.
	Les Barreaux.	ead.
		ead.
	La Ceinture brune.	
		ead.
	La Citronelle rouillée.	ead.
		ead.
	Phal. à Nervures noires. *Entom. paris.*	ead.
		ead.
		ead.
		ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Didymata.	352	La Didyme.
Dimidiata.	* 335	La Partagée. *F.*
Ditaria.	* 302	La Riche. V.
Diverſata.	* 387	La Fidelle. V.
Dolabraria.	296	Les Lobes.
Dubitata.	333	La Douteuſe.
Duplicata.	* 375	La Doublée. *F.*
Elinguaria.	304	Agloſſe.
Emarginata.	333	L'Echancrée.
Equeſtraria.	* 300	La Chevaliere. *F.*
Equeſtreta.	* 371	Le Ruban fauve. *F.*
Ericetaria.	* 329	Des Bruyeres. V.
Exanthemata.	* 362	La Puſtulée. *Scop.*
Falcata.	* 334	La Faucille. *F.*
Falcataria.	292	La Faulx.
Falculataria.	* 301	La Serpette. V.
Faſciana.	361	La Faſciée.
Faſciaria.	306	La Faſciée.
Faſciata.	* 337	La Faſciée. V.
Faſciata.	* 364	La Découpée. *Scop.*
Ferrugata.	359	La Rouillée.
Fimbriata.	* 373	La Frangée. *F.*
Flaveolata.	* 384	La Jaunâtre. V.
Fluctuata.	348	L'incertaine.
Fuliginaria.	314	La Moreſque.
Fultaria.	* 330	La Soutenue. V.
Fulvaria.	* 329	La Fauve. V.
Fuſcaria.	* 321	La Brune. *De Geer.*
Geminataria.	* 328	La Doublée. V.
Geniſtaria.	* 328	Du Genêt. V.
Glaucata.	* 364	La Verdâtre. *Scop.*
Griſata.	* 372	La Griſe. *F.*
Griſearia.	* 331	La Griſette. V.
Groſſulariata.	338	Du Groſeillier.
Haſtata.	346	La Hachée.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		ead.
		ead. ?
		ead.
		ead. *M.*
Duplicata *Linn.*		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
Phal. Faucille.		ead.
Phal. Grise à bandes.		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
Phal. Cendrée, à bande brune.		
		ead.
	La Mouchetée	ead.
Phal. Blanche & noire, à tache en fer de pique.		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. à Ailes velues.		ead.
	Ent pariſ. ead.	
	Ent. pariſ. la Virginale.	
		ead. *M.*
	Les Atomes à une bande.	ead.
Phal. Lacertine.		ead.
	La Laiteuſe.	ead.
	ead.	
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
Sepp. 619, *t.* 2.		ead.
		ead.
Lege. La Jaunâtre.		
		ead.
	La Phal. Panthere.	Maculata.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Malletinaria.	* 323	La Maculée.
Margaritaria.	314	La Perlée.
Margaritata.	* 331	La Perlée.
Marginaria.	* 303	La Marginée. V.
Marginaria.	* 319	La Marginée. *F.*
Marginata.	347	La Marginée.
Marmorata.	* 385	La Marbrée. V.
Matronaria.	* 317	La Matrone. *Faun. Fridr.*
Mediata.	* 376	L'Ondée. *F.*
Melanaria.	305	La Mélanure.
Menſurataria	* 322	L'Eſpacée. *Scop.*
Miata.	343	Les O.
Miliataria.	* 324	La Pointillée.
Minutaria.	* 320	La Petite. *F.*
Mœniataria.	* 322	La Fortifiée. *Scop.*
Mucronata.	* 365	L'Aiguë. *Scop.*
Murinata.	* 368	La Souris. *Scop.*
Nebulata.	* 381	La Nébuleuſe. V.
Nigrata.	* 370	La Noircie *Scop.*
Nitata.	* 336	L'Ondée. *F.*
Nitidularia.	* 324	La Brillantée.
Nivearia.	* 301	La Neigeuſe. *F.*
Nymphæata.	354	Du Nénuphar.
Notata.	332	La Marquée.
Nubecularia	* 326	La Nébuleuſe. V.
Obfuſcata.	* 371	L'Enfumée. *Scop.*
Obſcuraria.	* 325	L'Obſcurcie. V.
Obſcurata.	* 336	L'Obſcurcie. *F.*
Ocellata.	348	L'Oculée.
Ornata.	* 362	L'Ornée. *Scop.*
Pantaria.	* 308	La Bizarre.
Paludata.	355	Des Marais.
Papilionaria.	311	La Papilonnacée.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	*Ent. parif.* la Bordure maculée.	
. . . .	. . . .	Margaritaria.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Bordure entrecoupée. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Mœniaria.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* la Brillante.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Ulmata *M.*
. . . .	La grande Naïade. *Ent. parif.* . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Parallelaria.	* 322	Les Paralleles. . . . .
Pendularia.	313	La Suſpendue. . . . .
Pennaria.	297	La Plume. . . . . . .
Pentalineata.	* 383	La Pentalinéaire. V.
Piloſellæ.	* 380	L'Auripeau. . . . . .
Piniaria.	298	Du Pin. . . . .
Plagiata.	343	La Rayée. . . . . . .
Planata.	* 386	L'Aplatie. V.
Plumbaria.	* 319	La Plombée. *F.* . . . . .
Plummiſtaria.	* 326	Le Plumet. V.
Populata.	340	Du Peuplier. . . . . . .
Porata.	* 332	La Trouée. . . . . . .
Potagomata.	355	De l'Epi-d'eau flottant. .
Praſinaria.	* 319	La Verte. *F.* . . . . . .
Prolongata.	* 381	L'Apoſtrophe. . . . . .
Proſapiaria.	310	L'Alliée. . . . .
Prunaria.	297	Du Prunier. . . . . . .
Prunata.	344	Du Prunier. . . . . . .
Pulveraria.	306	La Poudrée. . . . . . .
Punctaria.	291	La Ponctuée. . . . . . .
Punctata.	* 362	La Ponctuée. *Scop.*
Punctata.	* 375	La Ponctuée. *F.* . . . . .
Punctulataria.	316	La Pointillée.
Purpuraria.	309	La Pourprée. . . . . . .
Purpurata.	360	La Pourprée. . . . . . .
Puſaria.	310	La Virginale. . . . . . .
Putataria.	290	La Perlée. . . . . . .
Quadrifaſciaria.	315	La Quadrifaſciée. . . .
Ramoſaria.	* 329	La Rameuſe. V.
Rectangulata.	352	La Rectangulaire. . . .
Remutata.	351	La Changeante. . . . .
Repandata.	333	La Courbe. . . . . . .

D. Geer.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. à Raies paralleles.		
Phal. à Cryſalide ſuſpendue.		
		ead. *M.*
Lege Piloſellata.	*Ent. pariſ.* ead.	
Phal. Panachée, à raie blanche.		ead.
	La Rayûre à trois lignes.	*Duplicata M.*
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
		ead.
	Ent. pariſ. ead.	
		ead.
		ead.
		ead.
Phal. Griſe à bande olive.		ead.
		ead.
		ead.
	L'Enſanglantée.	ead.
		ead.
Phal. Blanche, à 3 lignes griſes.		ead.
		ead.
		4-Faſciata.
		ead.
		Centrata *M.*
		ead. *M.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Bande rouge. .	ead.
Phal. Soufrée à queue.	La Soufrée à queue.	ead.
Phal. du Sureau.		
Phal. à ſix Ailes.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. pariſ.* la petite Nayade.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Paille.		
Phal. Aquatique du ſtratiote.	La Phal. Griſe à lignes brunes & points noirs. .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Synonymia *De Geer.* Delenda. . . .	. . . .	ead.
Sepp. 6, 13, *tom.* 3.	. . . .	Ulmata.
. . . .	La Phal. Jaſpée. .	ead.
Phal. Feuille-morte.		
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Triſtata.	345	La Triſte. . . . .
Truncataria.	* 328	La Tronquée. V.
Turcaria.	* 317	La Turque. *F.* . . . . .
Urticata.	353	De l'Ortie. . . . . . .
Uncana.	361	Le Crochet. . . . . . .
Undulata.	338	L'Ondulée. . . . . . .
Undulataria.	* 322	L'Ondulée *De Geer.* . .
Undulofata.	* 380	L'Ondoyante. . . . . .
Variata.	* 382	La Variable. V.
Variegata.	* 377	La Variée. *F.* . . . . .
Vernaria.	289	La Printaniere. . . . .
Veſpertaria.	311	La Chauve-ſouris. . . .
Vibicaria.	290	La Flagellée. . . . . .
Viduaria.	* 317	La Veuve. *Faun. Fridr.*
Violacea nigro-ſtrigata.	* 378	La Violette. *De Geer.* . .
Virgata.	* 379	La Barbouillée. *Geoff.* . .
Viridaria.	* 320	La Verdâtre. *F.* . . . . .
Viridata.	331	La Verte. . . . . . .
Volutata.	* 373	La Roulée. *F.* . . . . .
Wanaria.	308	Les W. . . . .

TORTRICES.		LES ROULEUSES.
Achatana.	* 418	L'Agate. *Geer.* . . . . .
Æneana.	* 417	La Bronzée. *Geoff.* . . .
Albana.	* 415	La Blanche. *Faun. Fridr.*
Allioniana.	* 426	L'Allioni. V.
Alſtroemeriana.	399	L'Aſtroemer. . . . . .
Ameriana.	393	De l'Oſier. . . . . .
Anglicana.	* 417	L'Angloiſe. . . . . .
Angulana.	* 417	L'Angle. *Geoff.* . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Queue jaune.	La Queue jaune. .	ead.
. . . .	. . . .	Pyralis 8.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Cendrée ondée.		
. . . .	*Ent. paris.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. à Antennes demi-barbues. .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Lilas à raies noires.		
. . . .	*Ent. paris.* à Bande verte.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. paris.* l'Herbacée.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
PH. CHAPPES.	PH. CHAPPES.	PYRALIDES.
Phal. Chappe agate rayée.		
. . . .	La Chappe bronzée.	
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	La Chappe grise.	
. . . .	La Chappe jaune, à bande brune.	

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
Phal. Chappe jaune, à raies argentées. *Lisez* 469.	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	La Teigne à croix de chevalier. . .	Pyralis ead.
Phal. Chappe brune du lilas.	La Chape brune.	
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Cinerana.
Phal. Chappe verte, à bordure blanche.	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	La Teigne à carrure.	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.
. . . .	. . . .	Pyralis ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Fabriciana.	* 403	La Fabricius. . . . . . .
Fagana.	387	Du Hêtre. . . . .
Fasciana.	* 408	La Fasciée. *F.* . . . .
Formosana.	* 422	L'Elégante. *Scop.*
Forskaleana.	395	La Forskael. . . . . . .
Forsterana.	* 406	La Forster. *F.* . . . .
Gaillardana.	* 427	La Gaillard. V.
Gerningiana.	* 430	La Gerning. V.
Gilibertiana.	* 425	La Giliberr. V.
Gnomana.	392	Le Cadran. . . . . . .
Gouana.	401	La Gouan. . . . . . .
Gramineana.	* 423	Des Graminées. *Scop.*
Grotiana.	* 414	La Grotius. *F.* . . . . .
Hamana.	390	Le Crampon.
Hartmanniana.	396	L'Hartmann. . . . . . .
Hastiana.	398	La Hast. . . . .
Hattorfiana.	* 405	L'Hattorf. *F.* . . . . . .
Heracliana.	403	De la Berce. . . . . .
Hermanniana.	* 426	L'Hermann. V.
Holmiana.	397	La Holm. . . . .
Ilicana.	* 408	L'Avantagée. *F.* . . . .
Imbertiana.	* 425	L'Imbert. V.
Kaekeritziana.	390	La Kaekeritz. . . . . .
Kœnigiana.	* 415	La Kœnig. *Faun. Fridr.*
Lactana.	* 408	La Laiteuse. *F.* . . . . .
Lambergiana.	* 419	La Lamberg. *Scop.*
Lecheana.	394	La Leche. . . . . . .
Lediana.	399	Du Lédier. . . . . . .
Leeana.	* 404	La Lée. *F.* . . . . . .
Litterana.	389	L'Imprimée. . . . . . .
Loesflingiana.	396	La Loesfling. . . . . . .
Logiana.	400	La Logie. . . . .
Ludovicana.	* 431	La Louise. V.
Lundana.	* 414	La Lund. *F.* . . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead. App. *p.* 508.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
Phal. Chappe, à corcelet à arête.		Pyralis ead.
Bhal. à Ailes croi-sées de la berce. *Lege* 407.		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
Phal. Verte bilinéaire.	La Chappe verte, à bande.	Pyralis ead.
Phal. Chappe jaune, à bande brune du poirier.	*Ent. parif.*	
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyr. ead. *M.*
Phal. Chappe brune, à réfeau des arbres fruitiers.		Pyralis ead.
	La Rofette.	
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.
		Pyralis ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Schieffermyllerana.	* 429	Schieffermyller. V.
Schræberiana.	400	La Schréber. . . . . .
Schulziana.	* 413	La Schulzer. *F.* . . . . .
Servana.	* 407	La Marquée. *F.* . . . . .
Smeathmanniana.	* 405	La Sméath. *F.* . . . . .
Solandriana.	398	La Solander. . . . . . .
Soubryana.	* 424	La Soubry. V.
Squamana.	* 410	L'Ecailleuse. *F.* . . . . .
Strigana.	* 413	La Striée. *F.* . . . . .
Stroemiana.	* 407	La Stroem. *F.* . . . . .
Sauſſuriana add.	* 536	La Sauſſure. V.
Tourretiana.	* 426	La Tourrette. V.
Tumbergiana.	* 409	La Tunberg. *F.* . . . . .
Uddmanniana.	* 402	L'Uddmann. . . . . . .
Umbriana.	* 422	D'Ombrie. *Scop.*
Urticana.	* 418	De l'Ortie. *De Geer.* . .
Viridana.	388	La Verte. . . . . . .
Wahlbomiana.	398	La Wahlbom.
Wulfeniana.	* 420	La Wulfen. *Scop.*
Xylosteana.	392	Du Chevre-feuille des buiſſons.
Yetiana.	* 411	L'Yéats. *F.* . . . . . .
Zoégana.	390	La Zoéga. . . . . . .

PYRALIDES.		PYRALES.
Albidalis.	* 448	La Blanchâtre. V.
Anthracinalis.	* 443	Le Demi-deuil. *Scop.*
Argentalis.	* 442	L'Argentée. *F.* . . . . .
Aſperalis.	* 452	La Chagrinée. V.
Atralis.	440	La Pantomime. . . . .
Barbalis.	432	La Raquette. . . . . .
Centralls.	450	La Centrale. V.
Chryſogaſtralis.	* 449	La Chryſogaſtre dorée. V.
Citrinalis.	* 444	La Citrine. *Scop.*
Coſtalis.	* 443	La Purpurine. *F.* . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
. . . .		Miniſtrana.
. . . .		Pyralis ead.
Phal. Brune, à lo-ſange blanche du bouleau.		Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
A Ailes béantes.		
. . . .		Clorana.
Phal. Chappe brune du lilas.	La Chappe brune.	Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
. . . .		Pyralis ead.
PHALENES.	PHALENES.	PH. ALIS FORFICATIS.
. . . .		Phal. ead.
. . . .		Phal. ead.
. . . .		Phal. ead.
. . . .		Phal. ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Criſtalis	* 445	La Crête. *Scop.*
Duplaris.	439	Les Paralleles.
Enſalis.	* 451	L'Armée. V.
Extimalis.	* 445	La Marquée. *Scop.* . . .
Farinalis.	431	De la Farine. . . . .
Faſcialis.	* 450	La Faſciée. V.
Ferruginalis.	* 451	La Rouillée. V.
Flavalis.	* 448	La Jaune. V.
Forficalis.	435	Les Pinces. . . . . .
Frumentalis.	437	Du Froment.
Fuſcalis.	* 450	La Brune. V.
Gelatella.	439	Du Cerfeuil ſauvage. . .
Glaucinalis.	432	La Verdâtre. . . . . .
Inæqualis.	* 449	L'Inégale. V.
Lunulalis.	* 445	La Lunule. *Scop.*
Majalis.	* 448	La Printaniere. *Scop.*
Nemoralis.	* 440	Des Forêts. *F.* . . . .
Nemoralis.	* 447	La Sauvage. *Scop.*
Nigralis.	* 443	La Noire. *F.* . . . . .
Nivealis.	* 441	La Neigeuſe. *F.* . . .
Palealis.	* 452	La Paillette. V.
Palpalis.	* 441	Le Bec. *F.* . . . . .
Parallelalis.	* 452	Les Paralleles. V.
Pinguinalis.	436	De la Graiſſe. . . . .
Proboſcidalis.	433	Le Muſeau. . . . . .
Prothyralis.	* 449	La Conſole. V.
Pulchralis.	* 452	La Belle. V.
Punctalis.	* 442	La Ponctuée. *F.* . . . .
Purpuralis.	438	La Pourprée. . . . . .
Reticularis.	438	Le Réſeau.
Roſtralis.	434	Le Toupet. . . . . .
Rubralis.	* 452	La Rouge. V.
Ruralis.	* 446	La Payſanne. *Scop.*
Salicalis.	* 441	Du Saule. *F.* . . . . .
Sanguinalis.	437	L'Iſthme. . . . . . .
Secalis.	437	Du Seigle. . . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
		Margaritalis *M.*
		Phal. ead. *Lege* 169.
	La Bande esquissée.	Phal. ead.
		Tin. 5.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
Phal. de la Graisse.		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
	Le Toupet à pointe.	Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.
		Phal. ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		Phal. ead.
. . . .		Phal. ead.
. . . .	L'Arlequinette jaune.	Bomb. lugubris.
Phal. à très-longs Barbillons. *Lege* Tentacularis. . .	. . . .	ead.
. . . .		Phal. ead.
. . . .	La Bande à l'envers.	Phal. ead.
PHALENES.	TEIGNES.	TINEÆ. ALUCITÆ.
. . . .		ead.
. . . .		ead. app.
ead.		
. . . .	A Bande dorée & anneaux blancs aux antennes.	
. . . .		ead.
. . . .		ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Argentinella.	* 524	L'Argentée. . . . . . .
Ariſtella.	481	Les Barbes. . . . . . .
Aruncella.	* 513	De l'Actée. *Scop.*
Aſperella.	475	La Rude. . . . .
Atomella.	* 524	Les Atomes. *Faun. Fridr.*
Atratella.	* 523	La Jaune. . . . .
Auratella.	* 513	La Dorée. *Scop.*
Aurantiella.	* 524	L'Orangée. . . . . . .
Aurella.	* 503	La Dorée. *F.* . . . . .
Barbatella.	* 510	La Barbue. *Scop.*
Bergaſtræſſerella.	* 501	La Bergaſtræſs. *F.* . . .
Bicoſtella.	472	La Double côte. . . .
Bimaculoſella.	* 519	La Bimaculée. . . . . .
Bipunctella.	* 504	La Biponctuée. *F.* . . .
Blancardella.	* 503	La Blancart. *F.* . . . . .
Bonnetella.	490	La Bonnet. . . . . . .
Bractella.	480	L'Interrompue. . . . .
Brunnichella.	493	La Brunniche.
Calthella.	483	De la Calle des marais. .
Capitella.	481	La Sydérocéphale. . . .
Carnella.	462	La Rougie. . . . . . .
Caudella.	481	L'Appendice. . . . . . .
Cembrella.	477	Du Cembre. . . . . . .
Chærophylella.	* 516	Du Cerfeuil ſauvage. *Geer.*
Cinctella.	472	La Cordeliere. . . . .
Cinerella.	473	La Cendrée. . . . . . .
Circumvolutella.	* 518	La Roulée. *Geoff.* . . .
Citrinella.	* 524	La Citrine. . . . . . .
Clematella.	* 498	De la Clématite. *F.* . .
Clerckella.	494	La Clerck. . . . . . .
Collonella.	454	La Colonie. . . . . . .
Comella.	* 512	La Chevelure. *Scop.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Teigne brochée d'argent.	
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	Aluc. ead. *M.*
. . . .	La Teigne jaune ?	
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à 2 taches jaunes en bordure.	
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Teigne à ailes huppées du cerfeuil fauvage.		
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Le Manteau à points.	
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Agate à ailes roulées à point noir.	. . . .	ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Compofitella	* 500	La Compofée. F. . . .
Cornella.	* 496	Du Cornouiller. F. . . .
Cornicella.	* 516	La Cornue. Geoff. . . .
Corticella.	479	De l'Ecorce
Coftella.	* 505	La Remarquable. F. . .
Cramerella.	* 502	La Cramer. F. . . . .
Craflicornella.	* 523	La Crafficorne. . . . .
Cratægella.	457	De l'Alifier. . . . . .
Crocinella.	* 518	La Saffranée. Geoff. . .
Crœfella.	* 510	La Créfus. Scop.
Cucullatella.	467	Le Capuchon. . . . .
Culmella.	461	Des Chaumes. . . . .
Curvella.	495	L'Arc.
Cylindrella.	* 499	La Cylindrique. F. . . .
Cynosbatella.	464	Du Rofier. . . . . .
Degeerella.	484	La De Geer. . . . . .
Dentella.	* 515	La Dentelée. Geer. . . .
Dodecella.	477	La 12 Ponctuée. . . .
Domefticella.	* 515	La Domeftique. Scop. . .
Drurella.	* 502	La Drury. F. . . . .
Eclipfella.	* 508	L'Eclipfée. Scop.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à rayures d'argent.	
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à grosses antennes. *Ent. paris.*	
. . . .	. . . .	ead. *M.*
. . . .	Teigne le Manteau jaune.	
. . . .	Teigne des Pierres, à fourreau en capuchon ? . . .	ead. 37.
. . . .	Le Manteau à tête jaune ?	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Phal. Brune par devant & blanche par derriere, à taches brunes. .	. . . .	Pyralis ead.
Phal.-Frigane bronzée, à bande jaune.	La Coquille d'or.	Alucita ead.
Teigne à Bande jaune du chevre-feuille. . . .	. . . .	Alucita ead.
Phal. Teigne à 12 huppes sur les ailes.	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne plombée nébuleuse ?	
. . . .	. . . .	ead.

D. Linn.		Pag.	Gall.
Elongella.		471	L'Alongée.
Ephippella.	*	503	La Selle. *F.*
Equitella.	*	513	L'Appendice. *Scop.*
Eſperella.	*	526	L'Eſper. V.
Evonymella.		456	Du Fuſain.
Fabriciella.	*	527	La Fabricius. V.
Faſciella.	*	505	La Faſciée. *F.*
Feneſtrella.	*	511	La Feneſtrale. *Scop.*
Flavella.	*	522	La Jaune.
Flavella.	*	504	La Tranchée. *F.*
Fœnella.		464	De l'Herbe.
Forſterella.	*	507	La Forſter. *F.*
Friſchella.	*	487	La Friſch.
Fueſlella.	*	502	La Fueſly. *F.*
Fuſcella.		479	La Brune.
Gemmella.		480	Des Bourgeons.
Geoffrella.		486	La Géoffroi.
Gleichenella.	*	501	La Gléichen. *F.*
Gœdartella.		488	La Gœdart.
Gramella.	*	497	L'Angulaire. *F.*
Granella.		468	Des Greniers.
Guttella.	*	506	La Pointillée. *F.*
Harriſella.		494	La Harris.
Hebenſtreitella.	*	525	L'Hébenſtréit. *Faun. Fridr.*
Hemerobiella.	*	511	L'Hémérobe. *Scop.*
Hermannella.	*	507	L'Hermann. *F.*
Herminatella.	*	520	L'Herminée.
Hirundinella.	*	516	L'Hirondelle. *Geoff.*
Intermediatella.	*	519	L'Entre-lignée. *Geoff.*
Interruptella.	*	520	L'Interrompue. *Geoff.*
Inverſella.	*	517	L'Inverſe. *Geoff.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne blanche, à points noirs. .	ead.
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	Teigne d'or à anneaux. *Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne brune, à tête blanchâtre.	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne. à bordure herminée.	
. . . .	Teigne à queue d'hirondelle.	
. . . .	L'Entre-ligne.	
. . . .	Teigne à bande interrompue.	
. . . .	Teigne à quadrille.	

D. Linn.	Pag.	Gall.
Irrorella.	458	La Piquée. . . . . .
Jungiella.	490	La Jung.
Juniperella.	478	Du Genevrier.
Kleiniella.	* 528	La Klein. V.
Klemannella.	* 507	La Klémann. *F.* . . . .
Lamellatella.	* 522	Les Lames. *Geoff.* . . . .
Lapella.	468	De l'Arction. . . . . .
Leucatella.	473	La Noire. . . . .
Leucocerella.	* 514	La Rouge-dorée. *Scop.*
Leuwenhockella.	488	La Leuwenhock. . . .
Lichenella.	494	Des Murs. . . . . . .
Limbella.	* 493	La Ciliée. *F.* . . . . . .
Linetella.	* 496	La Siamoise. *F.* . . . . .
Lineella.	492	La Linné. . . . .
Listerella.	487	La Lister. . . . .
Lucella.	* 503	L'Eveillée. *F.* . . . .
Ludvigella.	* 525	La Ludvig. *Faun. Fridr.*
Luridella.	* 514	La Salie. *Scop.*
Lutarella.	458	La Jaune. . . . .
Lyonnetella.	489	La Lyonnet. . . . . . .
Maestingella.	* 525	La Maesting. *Faun. Fridr.*
Marginatella.	* 517	La Bordée. *Geoff.* . . . .
Marginella.	* 496	La Marginée. *F.* . . . .
Marginella.	* 504	L'Encadrée. *F.* . . . . .
Marmoratella.	* 519	La Marbrée. *Geoff.* . . .
Mellonella.	467	Du Miel. . . . .
Mercurella.	475	L'Alchimiste.
Merianella.	488	La Mérian. . . . . . .
Mesomella.	459	La Mésomele. . . . . .

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Phal. Jaune, à points noirs.		ead.
		ead.
	Teigne à fourreau à deux lames.	
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
Phal. Teigne des murs, à court fourreau prismatique.		ead.
		ead.
		ead.
	La Teigne dorée, à 4 points d'argent.	ead.
		ead. *M.*
		Alucita ead.
		ead.
		ead.
	Teigne à bordure de points.	
		ead.
		Alucita ead.
	Teigne à marbrure.	
		ead.
	La Teigne dorée, à bandes d'argent.	ead.
		ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à deux rangs de points blancs.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne ead.	
. . . .	Teigne marbrée, à plaques brunes.	
. . . .	Teigne à nervures.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Boeberana *M.*
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	*Ent. parif.* ead.	
. . . .	. . . .	ead.
Phal. à ailes roulées blanchâtres, à lignes argentées.	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à fourreau en crosse.	
Phal. Petit-deuil, cendrée à vingt points noirs. . .	. . . .	ead.
. . . .	La Teigne commune.	ead.
. . . .	. . . .	ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . .	. . .	ead.
. . .	La Teigne Cordeliere ? . . .	Alucita 21.
. . .	. . .	Pyralis Pommona.
Phal. Teigne blanchâtre de la juliane.		
Phal. Argentée, à ailes roulées. . .	. . .	ead. *Lege* 17.
. . .	. . .	Bomb. 142.
. . .	. . .	ead.
. . .	. . .	ead.
. . .	. . .	ead.
. . .	Teigne à points noirs. *Ent. parif.*	
. . .	*Ent. parif.* ead.	
. . .	. . .	Pafcella 8.
Teigne plieufe du poirier.		
. . .	Teigne blanche, à 5 bandes brunes.	
. . .	Teigne le Manteau rayonné. *Entom. parif.*	
Phal. Teigne dorée, à taches argentées de l'aulne. .	. . .	ead.
. . .	La Teigne noire bronzée. . . .	Alucita ead.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Phal. des galles réſineuſes du pin.		Pyr. reſinana.
		ead.
	Ent. pariſ.	
		ead.
		Alucita 18.
Phal. Teigne dorée, à taches argentées, du pommier.		ead.
		ead.
		ead.
		Alucita 14.
		ead.
	Teigne. *Ent. pariſ.*	
		ead.
		ead.
		ead.
		ead. *M.*
		ead.
		ead.
	Teigne brochée d'or. *Ent. pariſ.*	
Phal. à ailes à rouleau aplati.		ead.
		ead.
	Teigne la Tache de neige.	
		ead.
		Alucita ead.
		ead.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Strobilella.	476	Des Pommes du ſapin.
Stroemella.	* 501	La Stroem. *F.*
Sulphurella.	* 506	La Sulphurée. *F.*
Sulphurella.	* 500	La Soufrée. *F.*
Sulzella.	485	La Sulzer.
Swammerdamella.	484	La Swammerdan.
Sylvella.	480	Des Forêts.
Tædella.	478	Du Sapin.
Tan.	* 524	Le Tan.
Tapetzella.	465	La Tapiſſiere.
Tertianella.	474	La Fraction
Teſſella.	469	La Marquetée.
Tetrapodella.	472	L'Eſtropiée.
Thoracella.	* 520	La Tâtouée. *Geoff.*
Traſonella.	* 512	La Hardie. *Scop.*
Trembleyella.	* 527	La Trembley. V.
Trigonella.	474	Le Triangle.
Trifaſciella.	* 520	La Chevronnée *Geoff.*
Turcicella.	* 523	L'Ottomane.
Turionella.	477	Des Bourgeons du pin.
Undella.	* 499	Les Ondes. *F.*
Undulatella.	* 518	L'Ondulée. *Geoff.*
Unguicella.	462	La Crochue.
Uſtella.	470	La Brûlée.
Veſtianella.	465	La Fripiere.
Viduella.	* 508	La Veuve. *Scop.*
Virgatella.	* 522	La Bande noire.
Viridella.	* 518	La Verdâtre. *Geoff.*
Viridella.	* 509	La Verdoyante. *Scop.*
Vitella.	470	La Bandelette. *D. Geer.*

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Petite Phal. des pommes de sapin.	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	. . . .	Alucita.
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	. . . .	Alucita ead.
. . . .	*Ent. parif.*	
. . . .	ead. *n.* 13. *Entom. parif.* Bédeaude à tête brune. . .	ead.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à corcelet rayé.	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne grife, à 3 fautoirs bruns.	
. . . .	Teigne. *Ent. parif.*	
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne à 4 bandes brunes ondulées.	
. . . .	. . . .	*Lege* Pyr. 70.
. . . .	. . . .	ead.
. . . .	Teigne. *Ent. parif.*	
. . . .	Teigne. Le Manteau à bandes verdâtres.	
. . . .	. . . .	Alucita 7.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Teigne à ceinture blanche. *Entom. parif.*	
Lege p. 199. . .	Teigne dorée, à bande d'argent. Variété. . . .	ead.
. . . .	La Teigne à bandelette blanche.	Alucita 1.
. . . .	Teigne à 2 taches blanches en bande.	
PHAL. TIPUL.	PTEROPH.	PTEROPH.
Phal. Tipule brune rayée de blanc. Phal. Tipul. brune.	Pterophore brun. .	Pter.ophor. 2.
. . . .	Pter. en éventail. .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.
. . . .	Pter. blanc. . . .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.
. . . .	. . . .	Pter. id.

LEPIDOTERORUM
ILLUSTRATIONES.

Apollo page 5. *Puppa* folliculata ovata.

Daplidice p. 11. *Larva* pilosa cærulea, nigro punctata flavoque striata.

Palæno p. 15. *Variat* rarius alis albidis.
Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.

Hyale p. 16. *Mas* margine alarum nigro immaculato, *fœmina* maculato.
Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.
Larva holosericea viridis, linea dorsali alba, flavo punctata.
Puppa viridis, linea laterali flava.

Rhamni p. 18. Provenit imago mense augusto, sæpius hibernat primo vere volitans.

Hyperanthus. p. 25. *Larva* solitaria, villosa, cinerea, linea postica nigra, ano bidentato.
Puppa gibba brunnea, flavo maculata.

Mæra. p. 33. Varietas petropolitana duplo minor, alis anticis supra absque disco fulvo, tempore vernali volitans. *D. Boeber.*

Megera p. 34. *Larva* villosa viridis, pallido striata, cauda bifida.

Hermione p. 40. *Larva* grisea, linea dorsali atra, cauda bifida. *Metamorphosis* sub terra uti larva p. *circe.*

Phœdra p. 41. *Larva* griſea, lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

Ligea p. 36. Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore alæ poſticæ.
Variat rarius faſcia cinerea loco fulvæ.
Larva villoſa viridis, linea dorſali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Polychloros p. 73. *Alæ poſticæ* ſubtus nigricantes, puncto centrali albo.

Camilla p. 78. Diſtinctus a p. *ſibylla* in *Mantiſſ.*

Maturna p. 83. *Larva* ſpinoſa nigra, albo punctata, ſpinis flaveſcentibus.
Puppa vireſcens, nigro maculata.

Levana p. 80. *Schæff. icon. t.* 217. *f.* 1, 2 & non 132.

Prorſa p. 83. *Schæff. icon. t.* 132. *f.* 1, 2.

Adippe p. 88. *Variat* rarius punctis argenteis in flava tranſeuntibus, puncta ocellaria vero conſtantia.
Larva cinerea vel fuſca, ſpinis numeroſis rufis, lineaque dorſali nigra albæ innata.

Paphia p. 86. Varietas cinerea nigro maculata, in Ruſſia Meridionali & Sybiria frequens.

Euphroſyne p. 90. *Larva* ſpinoſa nigra, macularum pari dorſalium aurantiarum in ſingulo ſegmento.

Niobe p. 91. *Variat* interdum maculis argenteis loco pallidarum.

Larva ſpinoſiſſima fuſca, maculis flavis lineata ſpiniſque albidis.

Betulæ p. 114. *Puppæ* dorſum criſtatum.

Argus p. 120. *Larva* viridis, linea dorſali fuſca, capite pedibuſque nigris.

Arcanius p. 124. *Larva* viridis, lineis dorſalibus obſcurioribus lateralibus flavis, cauda bidentata.

Virgaureæ p. 126. *Larva* viridis, linea dorſali flaveſcente, laterali pallidiore capite nigro.

Comma p. 160. Sexus alter abſque lineola nigra. *Larva* rubro micans, capite nigro, collari ſtriga alba.

Ænotheræ. Sph. 6. *Larva* ſolitaria, ecaudata, fuſca, ſtigmatibus ſanguineis ſegmentoque penultimo ovali atro, pupilla alba. *Puppa* nuda brunnea.

Phegea. Sph. 38. *Larva* fuſca, capite pedibuſque rufeſcentibus, dorſo plumis faſciculatis albidis.

Ephialtes. Sph. 39. *Variat* punctis baſeos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris. *Larva* piloſa flaveſcens, capite, pedibus lineiſque duabus nigris.

Carniolica. Sph. 40. *Variat* abdomine immaculato & cingulo rubro.

Statices. Sph. 44. *Larva* nigricans, lineis dorſalibus duabus lunularum albarum.

Vinula. B. 17. *Mas* Ruſſiæ alis fere totis hyalinis. *D. Boeber.*

Hebe. B. 40. *Variat* alis albis nigro fasciatis.

Plantaginis. B. 42. *Variat* in Russia Boreali frequens, alis posticis albis, maculis margineque nigris. In monte vulgo. *Pila*. V.

Mendica. B. 47. *Mas* cinereo-fuscus, *fœmina* albida, punctis aliquot nigris. *Femora* antica barba lutea. *Abdomen* concolor.
Larva pilosa virescens, punctis aliquot nigris verticillatis, capite flavescente.
Puppa folliculata, brunnea.

Morio. B. 97. Alis deflexis hyalino-nigris abdomine villoso atro, segmentis margine flavis.
Wien. Werz. 50.
Hab. in Europæ lolio perenni. *D. Schæff.*
Desc. Statura magnitudo B. *atræ*. *Antennæ* valde pectinatæ, nigræ, rachi albida. *Alæ* fere nudæ, nigro-hyalinæ, margine obscuriore. *Abdomen* villosum atrum, annulis quatuor albis.
Fœmina alis brevibus hyalino-cinereis, abdomine albo.
Larva atra, lineis sex verrucarum ferruginearum, pilosarum.
Puppa subfolliculata atra, pallido maculata.
Variat alis albis. V.

Aulica. B. 122. *Larva* solitaria nigra, verrucis albis, subtus ferrugineo, supra albo pilosa.

Rufina. B. 126. *Larva* nuda hepatica, albo punctata lineaque laterali alba. Inter Noctuas.

Luforia. B. 128. *Larva* cinerea, nigro punctata, lineis duabus atris intermediaque interrupta flava. Inter Noctuas.

Celfia. B. 135. Margo pofticus alæ anticæ, uti pofticæ totæ, fufcus.

Oo. B. 139. *Larva* violacea, punctis lineifque albis dorfali interrupta. Inter Noctuas.

Matronula. B. 159. In artemifia vulgari.
Magna, *thorace* nigro, lineis duabus fanguineis. *Abdomen* fanguineum, dorfo nigro maculato.
Fœmina maculis alæ anticæ majoribus, imprimis pofteriori tranfverfa. Inter Bomb.

Ancilla. N. 160. Alis incumbentibus concoloribus fufcis, anticis punctis tribus albo-hyalinis, abdomine flavo, linea nigra.
Hab. in Lichne parietino.
Variat alis pofticis fufcis, immaculatis & flavis, margine arcuque fufcis. Bomb. *obfcura.*
Larva pilofa nigra, flavo lineata, linea dorfali majore pedibus pofticis flavis.

Parthenias. N. 161. *Larva* nuda viridis, rubro lineata. Bomb. *vidua.*

Rubricollis. N. 175. *Larva* pilofa nigricans, fafciis atris, capite piceo, triangulo albo. Inter Bomb.

Complana. N. 177. *Larva* pilofa atra, lineis duabus punctorum pallidorum.

Sponfa. N. 180. Minor, fafcia antica magis angulata.

Nupta. N. 181. Fafcia anterior alæ pofticæ magis rotundata, integra.

Pacta. N. 182. *Abdomen* fupra rofeum. *Alæ pofticæ*

roſeæ, faſcia anteriore marginem interiorem haud attingente.

Paranynpha. N. 184. *Larva* nuda cinerea, tuberculo dorſali luteo caudalique reflexo, acuto, ſubtus nigro punctata.

Fimbria. N. 185. *Larva* obeſa ochraceo-griſea, linea dorſali pallida, ſtemmatibus atris, pupilla alba.

Circumflexa. N. 190. *Larva* ſubnuda viridis, linea laterali obſcuriore.
Puppa dimidiato alba nigraque.

Virens. N. 201. Margo alæ anticæ albidus.

Turca. N. 202. Margo alarum purpureus, lunula lutea.
Larva rufo-ochracea, linea dorſali albida, ſubtus luteo-albida, inciſuris lineolis nigris, laterali obſcuriore, capite fuſco.

Ludifica. N. 205. *Larva* tuberculata, piloſa, cæruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.
Puppa folliculata nigra, angulis rubris.

Diffinis. N. 208. *Larva* viridis albo lineata, capite pedibuſque anticis atris.

Occulta. N. 209. Criſtata, alis deflexis nebuloſis, apice cinereis, maculis tribus nigris.
Magna. *Thorax* criſtatus, linea laterali ſtrigaque antica abbreviata, nigris. *Alæ anticæ* baſi cinereæ, in medio nebuloſæ, ſtriga poſtica undata alba, poſtice cinereæ maculis tribus nigris, ſtriga albida adjacente majori annulo; *poſticæ* fuſcæ, margine albido.

Perſpicil-laris. N. 210. Criſtata, alis deflexis exuſto-ſtriatis, poſtice bis ſtriatis, macula ordinaria ſolitaria reniformi.
Wien. Werz. 76. 11.
Margo *alæ* inferior parum purpuraſcit.
Larva ſubpubeſcens ſcabra, viridis, linea dorſali alba, lateralibus tenuiorihus punctiſque albis ſparſis.

Putris. N. 214. *Larva* nigro punctata, flavo, albido-fuſceſcenti ſtriata, capite nigro.

L-Album. N. 216. Margo poſticus fuſcus.

Exclamationis. N. 217. *Larva* ferrugineo-fuſca, nigro punctata, linea dorſali pallida.

Comma. N. 218. *Alæ poſticæ* ſupra albidæ, margine fuſco.

Pinaſtri. N. 222. Alis deflexis nigris, margine tenuiori anguloque ani obſcure cinereis.
Wien. Werz. 82. 1.
Magnitudo & ſtatura N. *rivularis*. *Caput* nigrum, antennis fuſcis. *Thorax* niger, criſta longitudinali, compreſſa, obſcure cinerea. *Alæ anticæ* nigræ, maculis ordinariis obſoletis, margine tenuiori anguloque ani late cinereis, ſubtus cinereæ.

Strigilis. N. 223. Parva. *Alæ* baſi litura alba.

C-Nigrum. N. 224. *Thorax* fuſcus, antice albus, ſtriga ferruginea. *Alæ poſticæ* albidæ.
Larva cinereo fuſcoque varia, lineolis lateralibus tranſverſis atris lineaque laterali pallida.

Vaccinii. N. 228. Lævis, alis incumbentibus cinereis,

fusco subfasciatis, postice punctis nigris.

Hepatica, N. 231. Rustica media. *Corpus* totum griseum, ferrugineo aut fusco mixtum. Macula magna transversalis fusca in medio marginis crassioris & puncta tria parva versus apicem.

Polyodum. N. 232. *Larva* fusca, lateribus pallidis, lineolis obliquis nigris.

Satellitia. N. 238. *Larva* nigra albo-sublineata, collari anoque flavo lineatis. In alias larvas sævit.

Nigricans. N. 240. *Larva* nuda, cinereo-fusca, nigro punctata, linea dorsali pallidiore.

Bimaculosa. N. 246. *Larva* nuda grisea, albo punctata, cornubus caudalibus duobus.

Dipsacea. N. 246. *Larva* rubra, lineis albis interruptis, capite cinereo.

Fulvago. N. 252. Major N. *citrago*.
Larva nuda pallida, capite brunneo.

Litura. N. 254. *Larva* nuda viridis, linea dorsali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

Retusa. N. 255. Distincta alis anticis subemarginatis. Maculæ ordinariæ in medio.
Larva nuda viridis, lineis dorsalibus tribus, laterali solitaria.

Strigula. N. 268. *Antennæ* maris apice setaceæ uti in B. *milhauseri*.
Larva virescens bicaudata, lineis pallidioribus, capite fusco.

Puppa nuda brunnea.
Obs. Inter Noctuas enumerata fuit, sed vera Bombyx. V.

Obscura. N. 271. *Variat* alis posticis fuscis immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis.
Larva pilosa nigra, flavo lineata, linea dorsali majore, pedibus posticis flavis.
Obs. N. *ancilla* Syst.

Albicollis. N. 275. *Larva* nuda, grisea, striata antice posticeque, attenuata, capite testaceo, segmento singulo punctis duobus albis.

Rivularis. N. 283. Noctua cucubali. *Wien. Werz.* 84. 5.
Thunb. Nov. sp. 3.
Larva nuda glabra, virescenti cinereoque varia, punctis obscurioribus.

Thymiaria. G. 400. *Larva* obscura maculis dorsalibus carneis, capite collarique bidentatis.
Puppa tenuissime folliculata, brunnea, linea nigra antice acuminata, postice bifida.
Wien. Werz. 97. 5.
Schæff. icon. 202. *f.* 1.

Punctaria. G. 401. *Larva* Geometra cinerea, maculis lateralibus flavis rubro notatis.
Puppa folio alligata supra subcarnea, subtus flavescens.
Reaum. ins. 2. *t.* 29. *f.* 1.-4.
Knoch. Beytr. 1. 13. *t.* 1. *f.* 4.

Amataria. G. 402. *Schæff. icon. t.* 214. *f.* 3.

Falcataria. G. 403. *Larva* dorso virescente fusco punctato, antice aculeis quatuor, cauda acuminata, subtus viridis, linea laterali rubra.

Wien. Werz. 64. 2.

Fasciaria. G. 429. *Larva* 12-poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.

Pantaria. G. 431. Ulmata.

Purpuraria. G. 434. *Larva* viridis, dorso fusco, linea pallida.

Viridata. G. 497. *Larva* carnea, linea dorsali obscuriore, capite colloque bidentatis.
Schaeff. icon. t. 225. *f.* 5.

Notata. G. 499. *Schaeff. icon. t.* 230. *f.* 1.

Porata. G. 500. *Larva* viridis, lateralibus punctisque rufis.
Wien. Werz. 102. 1.

Clathrata. G. 516. *Schaeff. icon. t.* 216. *f.* 2, 3.

Bilineata. G. 521. *Larva* virescens subimmaculata, interdum albo sublineata.
Wien. Werz. 110. 12.

Comitata. G. 524. *Larva* viridi ferrugineoque varia, capite pallido, lineis duabus fuscis.
Wien. Werz. 112. 3. phal. comitata.
—— Phal. chenopodiata vix differt.

Plagiata. G. 524. Duplicata. *Mantiss.*
Wien. Werz. 111. 4.
Larva fusco ferrugineoque varia, linea laterali flavescente.

Prunata. G. 526. *Larva* cinerea, maculis dorsalibus pedibusque rufis, collari atro.
Wien. Werz. 113. 19.

Averſata. G. 527. Faſcia in medio omnis alæ. Margo parum nigro punctatus.
Wien. Werz 117. 3.

Albicilla-ta. G. 531. *Larva* viridis, ſegmentis anticis poſticiſque linea laterali, intermediis lunula dorſali brunneis.
Puppa nuda, fuſca.
Wien. Werz. 114. 8.
Knoch. Beytr. 1. 40. *t.* 2. *f.* 8.

Ocellata. G. 534. Faſcia alæ integra, in medio pallidior, puncto atro.
Wien. Werz. 113. 14.
Larva Fuſca, lineolis lateralibus albis.

Immorata. G. 540. Seticornis, alis omnibus fuſco-vireſcentibus, ſtrigis undatis albis.
Wien. Werz. 107. 8.
Alæ omnes fuſco-virentes, ſtrigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fuſca, linea dorſali rufeſcente, laterali cæruleſcente.

Remutata. G. 541. Centrata *M.* alis flaveſcentibus fuſco undatis, anticis puncto centrali nigro.
Wien. Werz. 117. 5.

Rectangu-lata. G. 545. *Larva* pallide viridis, linea dorſali obſcure purpurea.

Ferrugata. G. 559. *Larva* griſea, linea laterali fuſca.
Wien. Werz. 113. 12 Phalæna ſpadicearia vix differt.

Purpurata. G. 561. *Schæff. icon. t.* 205. *f.* 4, 5.

Fimbriata. G. 597. *Larva* viridis, flavo annulata, macula collari oblonga ferruginea.
Puppa viridis, antice ferruginea.

Wien. Werz. 113. 24.

Zoegana. P. T. 653. *Schæff. icon. t.* 250. *f.* 1, 2.

Kækeritziana. P. T. 655. Magna, alis anticis pallide flavis, puncto minuto medio ferrugineo. *Posticæ* flavæ.

Rolandriana. P. T. 673. Alis anticis pallide testaceis, strigis obliquis ferrugineis, posticis duabus coeuntibus.
Wien. Werz. 128. 13.
Hab. in veratro albo.
Inter strigas ultimas ad marginem tenuiorem coeuntibus maculis ferrugineis costæ.

Pariana. P. T. 684. Alis fuscis, strigis duabus atris margineque brunneo.
Wien. Werz. 132. 8.
Magnitudo & statura omnino T. *Fabricianæ*, at puncta alba desunt, vix unum alterumve ad costam.

Strigana. P. T. 722. *Variat* alis fuscis & flavescentibus, semper tamen strigis punctisque apicis.
Wien. Werz. 129. 16. Phalæna politana.
—— 129. 15. Phalæna Hohewartiana.

Applana. P. T. 724. *Clerckicon. t.* 2. *f.* 15.

Pulchella. P. T. 840. *Larva* hirsuta pallescens, linea dorsali alba, punctis nigris rufisque.

Cratægella. P. T. 844. 49. *Mantiss.*

Irrorella. P. T. 845. *Larva* hirta nigra, maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis flavis.

Asperella. P. T. 888. Alis anticis albidis, maculis duabus communibus nigricantibus, apice emarginatis. *Alucita* 17. *Mantiss.* *Wien. Werz.* 136. 46.
Media *Alæ anticæ* albidæ, apice late emarginatæ, emarginatura fusca. In medio dorsi maculæ duæ communes fuscæ. *Posticæ* cinereæ.

Cembrella. P. T. 896. Alis fuscis, atomis albidis numerosis irroratis.

Bractella. P. T. 906. *Larva* subpilosa 14-poda, cinerea; capite caudaque fuscis, sub reticulo intra corticem carpini.

Calthella. P. T. 913. *Alucita* 28. *Mantiss.*

Sulzella. P. T. 918. Nimis Tin. *De Geerellæ* affinis. *Antennæ maris* usque ad basin incrassatæ, mediocres, *fœminæ* longissimæ.

Listerella. P. T. 923. *Alæ anticæ* griseo-fuscæ puncta aliquot nigra ad marginem posticum.

Scopolella. P. T. 925. *Alæ* nigræ, punctis albis.

Leuwenhoeckella. P. T. 928. Alis auratis, striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis. *Wien. Werz.* 141. 7.
Parva. *Antennæ* nigræ, ante apicem albæ. *Alæ anticæ* aureæ, striga baseos paribusque duobus punctorum argenteorum. *Apex* alæ nigricat.

Flavella P. T. 918. Alis fusco-aureis, vitta abbreviata maculaque flavis.
Vitta *alæ anticæ* ad marginem interiorem.
Larvæ tres annos ante metamorphosin attingunt.

IDOPTE

Fig. 2. 3.

liconius , Mnemosyne. Cand. Eupheno.

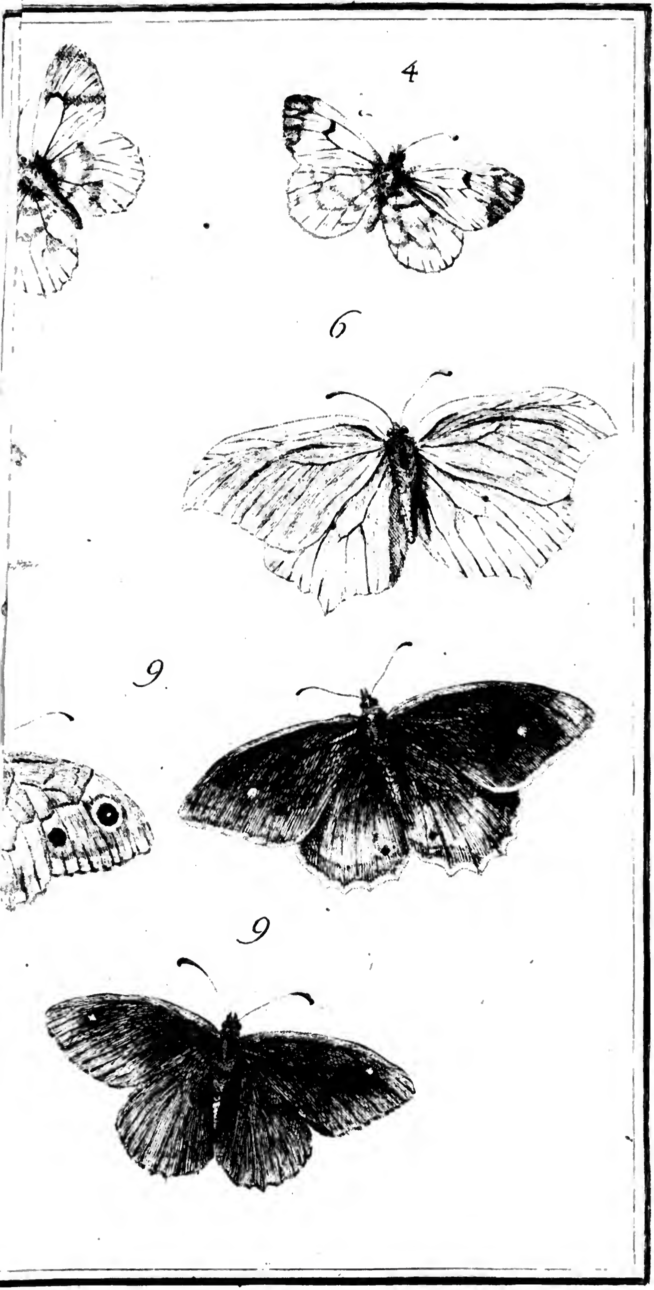
iconien , Mnemosyne. lanc. l'Eupheno.

Fig. 5. 6.

Pap. Eupheno.



tom 2.



A, *Seq. Tab.*
ılier.
'an.

D O

g. 3.

b. *Procesio*

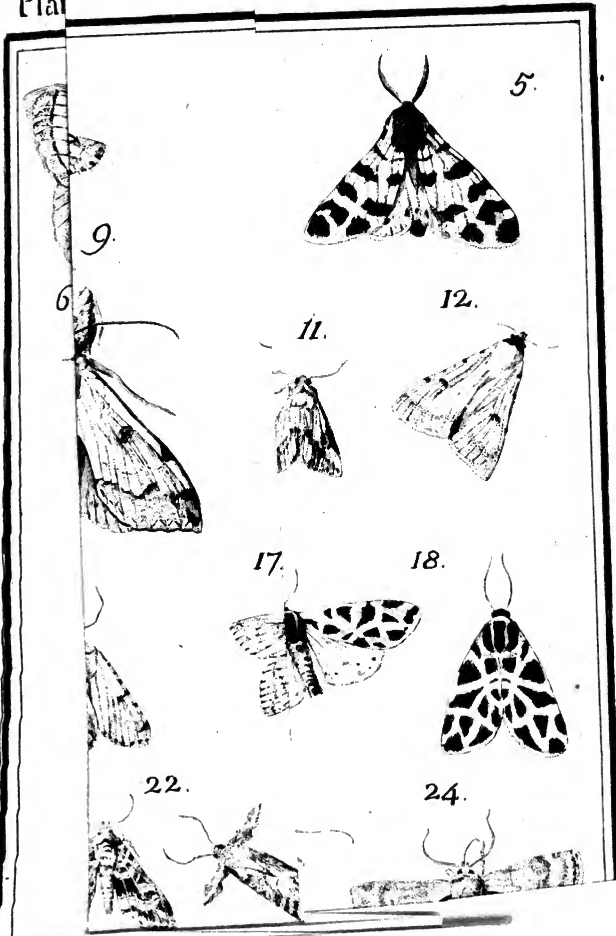
Processiona

g. 8.

, *Noct. H*

Pla

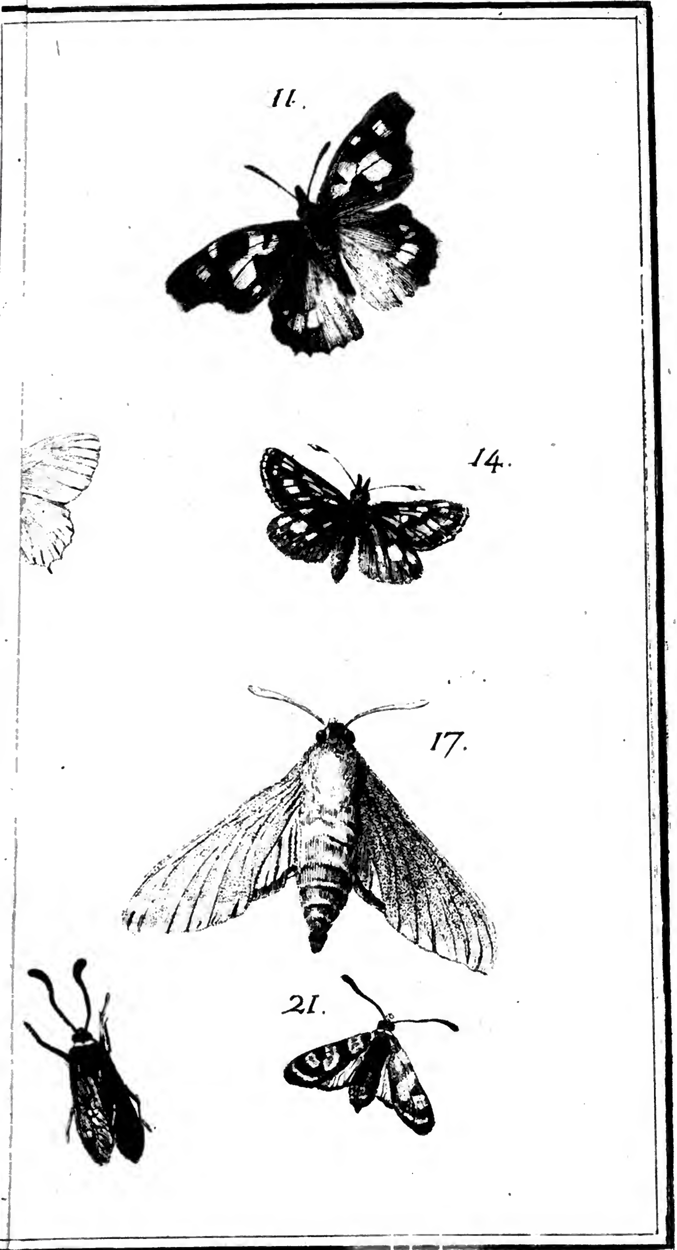
Tom 2



n 2.

A, *Seq. Tab.*

ılier.
'an.


11.
14.
17.
21.

Fremd

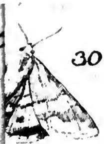
Ph

Pè

Phl

E

20

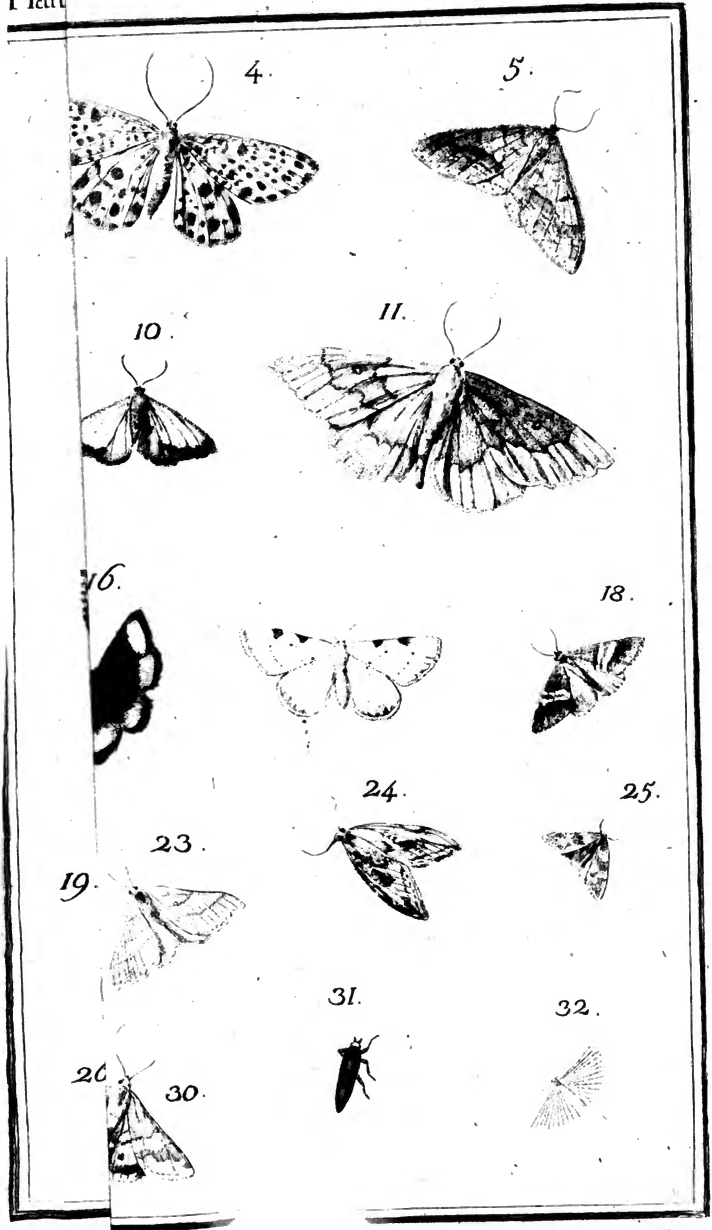


30.





Plan tom.2.



Fr